

**Uunga siunnersuut: Sanaartornermi maleruaqqusaq 2024 pillugit Namminersorlutik
Oqartussat nalunaarutaat nr. xx, xx. xxxx 2024-meersoq**

Sanaartorneq pillugu Inatsisartut inatsisaanni nr. 13, 26. maj 2010-meersumi, allanngortinneqartumi Inatsisartut inatsisaanni nr. 29, 13. juni 2023-meersumi allanngortinneqartumi, § 3, §§ 5-6, § 7, imm. 1, § 8, imm. 1, § 12, § 13, imm. 2, §§ 14-15, § 21, § 22, imm. 4 aamma § 27, imm. 1 naapertorlugit aalajangersarneqarpoq:

Atuuffissai

§ 1. Sanaartornermi maleruaqqusaq 2024 (BR24) ilanngussat 1-6, Ilanngussaq 1-imi taaneqartut attuumassutillit ilanngullugit, Ilanngussaq I-imi, kap. 1.2-mi, imm. 1, litra a-g malillugit allatut pisoqartussaasimangippat, illulianut tamaginnut atuupput.

§ 2. Sanaartornermi maleruaqqusaq illuliorluni suliarineqartunut makkununga atuuppoq:

- 1) Nutaanik illuliornermut aamma illulianut ilassusiinermut.
- 2) Illuliani allanngortiterineq allatullu allanngortitsineq, inatsimmi aalajangersakkanut imaluunniit inatsit naapertorlugu aalajangersakkanut suliarineqartunut sanilliullugu annertuujusut.
- 3) Illuliat atorneqarneranni allanngortitsinerit, inatsimmi aalajangersakkanut imaluunniit inatsit naapertorlugu aalajangersakkanut suliarineqartunut sanilliullugu annertuujusut.
- 4) Illulianik isaterineq.
- 5) Aserfallatsaaliuilluni illuliorluni suliaqarnerit, illuni pioreersuni allanngortiterinerit allanillu allanngortitsinerit, illumi nukissiamik atuinermut pingaaruteqartut.

Akiliutit

§ 3. Sanaartornermi maleruaqqusaq malillugu akuersissutinut aamma akuersissutaagallartunut kommunalbestyrelsi akiliuteqartitsinissamut aalajangiisinnaavoq. Aamma qinnuteqaammut itigartitsisoqaraluarpalluunniit akiliisitsisoqarsinnaavoq.

Imm. 2. Akiliisitsisoqassanngitsoq, imaluunnit sulianut taamaallaat aalajangersimasunut akiliisitsisoqartassanersoq kommunalbestyrelsi aalajangiisinnaavoq.

§ 4. Akiligassap annertussusissaa aammalu akiligassaq qanoq ililluni naatsorsorneqassanersoq kommunalbestyrelsimit aalajangerneqassaaq.

§ 5. Kommunalbestyrelsi akiliisitsiniarluni aalajangerpat, sanaartukkani immikkoortunut ukununga immikkoortunik akiliisitsisoqassaaq:

- 1) Illunut ilaqutariinnut ataatsinut inissianut, immikkoorlutik imaluunniit sanimut avissaangallutik uiguleriillutik sananeqarsimasunut.
- 2) Sanaartukkanut allanut, tassanili illut sananeqaatillu pisariunngitsut pineqanngillat.

3) Illut sananeqaatillu pisariunngitsut, soorlu biilinit oqquisitsisarfiit, quit, illut mikinerusut kiisalu pinnguarnermut atortut sanaassallu pisariunngitsut.

§ 6. Akiliut akuersissutip imaluunniit immikkut ittumik akuersissutip tunniunneqannginnerani akilersinniarneqarsinnaavoq. Akiligassaq sanaartornermut aningaasartuutitut naatsorsorneqarpat, akiligassaq naatsorsuisinnaalernermi erngerluni akiligassanngortinneqassaaq.

Imm. 2. Kommunalbestyrelsip akiligassap akilerneqarnissaata tungaanut akuersissut tunniutinngitsoorsinnaavaa, tamatumani sanaartorerup aallartereernerani aatsaat akiligassaq naatsorsorneqarsinnaalersimangippat, tak. imm. 1.

§ 7. Malittarisassat atuuttut malillugit illunut normunut allagartat piumasaqaataatillugit, kommunalbestyrelsip illuliassanut akuersissutini illunut normut allagartaannik tunniussisarnissaq qulakkiissavaa.

Imm. 2. Kommunalbestyrelsi akiligassiinarani aalajangissagaluarpalluunniit, imm. 1-imi aalajangersagaq atuutissaaq, tak. § 3, imm. 2.

Pineqaatissiisutit

§ 8. §§ 1-3-mik kiisalu Ilangussaq I-imi kap. 1-8-mi aalajangersakkanik unioqquitsisoq akiliisussanngortinneqarluni pineqaatissinneqarsinnaavoq.

Atuutilerneranut ikaarsaarnermullu aalajangersakkat

§ 9. Nalunaarut 1. januar 2025-mi atuutilerpoq.

Imm. 2. Tamatuma peqatigisaanik atorunnaarsinneqarput Illuliortiternermi oqartussaassuseq pillugu Namminersornerullutik Oqartussat nalunaarutaat nr. 13, 18. august 2006-imeersoq.

Imm. 3. Nalunaarut sanaartornissamut akuersissummik qinnuteqaatinut, nalunaarutip atuutilernerata kingorna nassiunneqartunut atuuppoq.

Imm. 4. Imm. 1-3-mi aalajangersakkat apeqquaatinnagit, kommuni kingusinnerpaamik 30. juni 2025-mi sananissamut akuersissummik qinnuteqaammik tamakkiisumik tigussimappat, 30. juni 2025 aallarnerfigalugu Illuliornermut Malittarisassat 2006-imi aalajangersakkat maannamut atuussimasut atorneqassanersut aalajangerneqarsinnaavoq.

Namminersorlutik Oqartussat, ulloq xx. xxxx 2024

Hans Peter Poulsen

/

Ruth Lindhardt

Sanaartornermi maleruaqqusaq 2024

Sanaartorneq pillugu Inatsisartut inatsisaat nr. 13, 26. maj 2010-meersoq § 5 malillugu suliarineqarpoq.

Kapitali 1. Aqutsinermi aalajangersakkat

1.1 Maleruaqqusap atuuffii

Imm. 1. Maleruaqqusap inissianik sanaartornermut, inuussutissarsiateqarfinnik atorfeqarfinnillu sanaartornermut tamanut kiisalu biiliisivinnik, quinik allanillu pingaanginnerusunik, inissianik atorfeqarfinnillu sananermut atasumik sananeqartunut atuupput.

Imm. 2. Sanaartornermi inatsimmi § 2-mi taakkartorneqartut sanaartornermi malinneqassapput.

Imm. 3. Allangortiterilluni suliaqarneq kommunalbestyrelsip naliliinera malillugu illuni annertuunik allangortiterinani taamaangippat ingerlanneqarsinnaassanngitsoq aatsaat, allangortiterilluni suliaqarnernut maleruaqqusami aalajangersakkat sukanninnginnerusut atuutisapput.

(1.1, imm.1) Pilersaarusionerq nunaminertanillu atuneq pillugit Inatsisartut peqqussutaat tunngavigalugu nunaminertaq sunaluunniit atorneqaqqusaanngilaq, nunaminertanut oqartussaasunit akuersissummik peqanngikkaanni. Tamanna nunaminertanut sanaartorfissanut aamma atuuppoq.

(1.1, imm. 2) Sanaartorneq pillugu Inatsisartut inatsisaanni § 2-imi pineqartut:

- nutaanik sanaartorneq,
- sanaartukkanut ilassutit,
- allannguinerit allannguutillu allat, malittarisassani aalajangersakkanut tunngatillugu pingaaruteqartut,
- atuinermi allannguutit, malittarisassani aalajangersakkanut tunngatillugu pingaaruteqartut,
- illunik isaterineq kiisalu
- illuni pioreersuni allangortiterinerit allanillu allanngorsaanerit, illumi nukissiamik atuinermut tunngassuteqartut.

(1.1, imm. 3) Allangortitigassamik tassanilu illut pioreersut sannaannik allanillu illuliap teknikkitaannut tunngasunik kommunalbestyrelsip immikkut nalilersuinissaa, allangortiterinermut aalajangersakkat atornissaannut pisariaqarpoq. Aamma allangortiterinermut aalajangersakkat ataasiakkaat atorneqarnissaat immikkoortumik nalilersorneqassaaq, taamaalilluni allangortiternissamut aalajangersagaq aalajangersimasoq, illumut tunngasut pioreersut pissutigalugit pisariaqartutut nalilernerqartoq, kisimi atorneqassalluni. Maleruaqqusami maleruagassat nalinginnaasut, illuni annertuunik allangortitsinani, naammassineqarsinnaappata, allangortiterinermut aalajangersakkat sukanninnginnerusut atorneqarnissaannut piumasaaqatit naammassineqarsimassanngillat.

1.2 Maleruqqusap atuuffiisa killiliiffigineqarnerat

Imm. 1. Maleruqqusap ukununga atuutinngilaq:

a. Ikaartarfinnut, putorsualianut sanaartukkanullu allanut angallannermi atorneqartunut, aqqusinernut akisussasunit suliarineqarlutilluunniit akuersissutigineqartunut imaluunniit oqartussaasunit allanit ingerlatseqatigiinnilluunniit, inatsisit tunngavigalugit sanaartukkamut kiisa-lu sananeqaataagallartunut sanaartukkap naammassinneqarnissaanut pisariaqartunut akisussasunit suliarineqarlutilluunniit akuersissutigineqartunut.

b. Qaqqanut assaallugit inersualianut, sullulianut assigisaannullu, aatsitassarsiornermi imaluunniit erngup nukinganic innaallagissiorfiliornermi sananeqartunut, oqartussaasunit allanit ingerlatseqatigiinnilluunniit, inatsisit tunngavigalugit sanaartukkamut akisussasunit suliarineqarlutilluunniit akuersissutigineqartunut.

c. Imermik pilersuinermit aqqutinut eqqakkallu kuuffiinit, eqqakkat kuuffiisa aniaffiinit kiisalu sanaanut nunap qaani erngup aqqutaanut eqqakkallu kuuffiinit ikorfaasunut (qajanaarfiusunut).

d. Innaallagissamik pilersuinermit napparutinut, napparutinut nalinginnaasunut innaallagissap aqqutaanut aqquisnernerilu qaammaqqutinut atorneqartunut.

e. Unittarfinni oqquiffissianut assigisaannullu.

f. Innaallagissap aqqutaani sarfap sakkortussusianik allangortiterivinnut kabeliisivinnullu, erngup eqqakkallu aqqutaanni pumpenut naqitsinermullu sakkortusaavinnut.

g. Radiomut sakkortusaavinnullu illuaqqanut annerpaa-mik 30 m²-inik angissusilinnut aammalu 3,0 m-init portunerunngitsunut, kiisalu radiomut sakkortusaavinnullu illuaqqanut, illoqarfiit nunaqarfiillu killeqarfiisa avataanni sananeqartunut.

1.3 Sanaartornissamut qinnuteqaat

Imm. 1. Sananiagaq kommunalbestyrelsimit akuersissummik peqqaartinnani sanallugu aallartinneqassanngilaq, 1.7-ip ataani allamik aalajangiisoqarsimanngippat.

Imm. 2. Sanaartornissamut akuerineqarnissamik qinnuteqaat allaganngorlugu tunniunneqassaaq. Taanna kommunalbestyrelsimut nassiunneqassaaq.

Imm. 3. Qinnuteqaat ullulernerqarsimassaaq nunaminertamillu (sanaartorfissamik), sanaartornermut atorneqartussamik atuisussamit imaluunniit sanaartukkamik piginnittumit atsiorneqarsimassalluni. Atuisussamit imaluunniit

(1.2, imm. 1) Sanaartukkat taaneqartut il.il.sananeqarsinnaallutillu piarneqarsinnaapput akuersissummik pigisaqanngikkaluarluni nalunaartiginngikkaluarlugilluunniit.

Sanaartukkanut il.il. taakkununga imikkut piumasaqaatinik aalajangersagaqanngilaq.

(1.3, imm. 3) Nunaminertamik tunniussinermi periaatsit pingaarnersut pilersaarusiorneq nunaminertanillu atuneq pillugit Inatsisartut inatsisaanni aalajangersarneqarput. Tassani ta-

piginnittumit atsiorneqarsimanngippat, qinnuteqartup suli-assap sularinissaanut (sananissaanut) pisinnaatitaanini allatut uppernarsartariaqarpaa.

Imm. 4. Suliaqarnerup ingerlanneqartussap kiisalu paasissutissat suulluunniit illuliassap sularineqarneranut pingaaruteqartut erseqqissumik nassuiaataannik qinnuteqaat imaqassaaq, ilanngullugit:

a. Paasissutissat pisariaqartut sanaartukkap imaluunniit immikkoortortap suussusianik ersersitsisussat (A-nr. illoqarfiullu iluani sumiissusia, sumiissusiata aqqusernullu normui imaluunniit najugaq allakkanik nassiussivissaq, kiisalu illup normua (B-nr.) immikkoortortallu normua).

b. Maleruaqqusami sanaartormilu malitassiani allani aalajangersakkat pilersaarusiap aporfigisinnaasai pillugit paasissutissat. Qinnuteqaatip imarissavaa immikkut akuerineqarnissamik imaluunniit nalinginnaasumik akuerineqarnissamik qinnuteqaat tunngavilersorluagaq.

c. Sanaartorfissap qanoq atorineqarnissaa pillugu siunertarineqartunut paasissutissat aammalu allanngortiterinermi atorineqarnera allannguuteqassappat, manna tikillugu sumut atorineqarsimaneranut paasissutissat.

d. Illuliorluni suliaqarnermut naleqqutsillugu: illuliornissap ilusilersuineri klassit arlaannut tunngatinneqarsinnaanersoq, takuuk kapitali 4.

e. Illumiittuni allanngortiterinerni allanilu allanngortitsinerni, sannaata najummissuisa atorsinnaassusaat allanngortinneqarluni: sannaani immikkoortut kalluarneqartut ilusilersuineri klassit arlaannut tunngatinneqarnersut pillugu paasissutissat aamma uppernarsaatit, takuuk kapitali 4.

kuneqarsinnaavoq, nunaminertaq sunaluunniit nunaminertanut oqartussaasunit akuersissummik peqanngikkaanni nalinginnarnut atorineqarsinnaajunnaarsinneqarsinnaanngitsoq siunertanullu allanut atorineqarsinnaanngitsoq, nunaminertanut oqartussaasunit akuersissummik peqanngikkaanni nunaminertap suulluunniit atorineqarnera allanngortinneqarsinnaanngitsoq, aammalu nunaminertamik tunniussineq inunnut ataasiakkaanut tunngasuummat nunaminertamut akisussaaffinnik allanut tunniussineq sunaluunniit nunaminertanut oqartussaasunit akuerineqaaqqartassasoq. Tamatuma sani-atigut allassimavoq kommunalbesty-relsip kommunimi nunaminertanut oqartussaaneq isumagisarigaa aammalu kommunimi sumiiffinni nunaminertanik atuinissamut akuersissummik tunniussisarluni (aalajangersimasunik atuutsitsinngitsoqarluni).

(1.3, imm. 4) Illuliornissamut akuersissummik qinnuteqaat nalinginnaasumik titartakkanik najoqqutassanik makkuninnga imaqassaaq:

– Titartagaq, nunaminertap atugasiiissutigineqartup inissisimaffianik, illuliassap pineqartup nunaminertami (sanaartorfissaq) inissisimaffianik aammalu illunut sanianiittunut tunngatillugu illuliassap inissisimaffianik, takutitsisoq. Illuliassap pineqartup aammalu illut sanianiittut imminnut ungasissusaat allassimassaaq. Sanaartorfissap portussusaanut tunngasut nunap assingani portussutsit attuumassutillit allallugit nassuiarneqassapput.

– Titartakkat aamma nassuiaatit, illuliassap uuttuutaannut, atortussaanut, toqqavilerneqarneranut, sannaanut nassuiaavusut, tamarmik illuliasami maleruaqqusani aalajangersakkat naammassineqarsimanersut nalilersornissaanut pisariaqartutut anner-tussusilimmik.

– Titartakkat nutaamik illuliornermi imaluunniit pissutsit taaneqartut allanngortinneqarneranni kuuffilersuineri imermillu pilersuineri, innaallagamut aqquersuineri aqqusinermullu aqutissamut nassuiaavusut.

Sanaartugassap allangortiterinernut aalajangersak-kat sukangannginnerusut 1.1, imm. 3-mi taaneqartut tunngavigalugit pilersaarusiorneqarsimaneranut paasisutissat. Qinnuteqaat paasisutissanik sanaanut ata-reersunut sananeqaatinullu allanut tunngasunik, qinnuteqaatip suliarineqarnissaanut pingaaruteqartunik ima-qassaaq.

Imm. 5. Sannai ilusilersuinermit klasse 2-4-mut tunngatinneqarlutik, illuliorluni suliassanut sanaartornissamut akuersissummik qinnuteqarnermi, sannaasa najummisui-nut uppersaatit attuumassuteqartut ilanngunne-qassapput, takuuk kapitali 4.

Imm. 6. Sannai ilusilersuinermit klasse 3-mut aamma 4-mut tunngatinneqarlutik, illuliorluni suliassanut sanaartornissamut akuersissummik qinnuteqarnermi, takuuk kapitali 4, statikerimit, "*Illuliornermut maleruaqqusani teknikkinit tunngasunut uppersaatinut akuersissummik allagartaliisarnerit pillugit nalunaarut*" (Danskit Nalunaarutaat nr. 1304, 17/06/2021-meersoq), llanngussa-q 3b-imi taamaaqataaniluunniit aalajangersakkat, naapertorlugit ilusilersuinermit klasse 3/4-mut akuersissummik allagartaqartumit, aallartinnissamut uppersaat ilanngunneqassaaq. Qinnuteqartup statikeri toqqassavaa aammalu taassuma kinaassusersinissaanut paasisutissat kiisalu atuuttumik akuersissummik allagartaqarnermut uppersaat, qinnuteqaammi allassimasapput.

Imm. 7. Sannai ilusilersuinermit klasse 4-mut tunngatinneqarlutik, illuliorluni suliassanut sanaartornissamut akuersissummik qinnuteqarnermi, takuuk kapitali 4, statikerimit, "*Illuliornermut maleruaqqusani teknikkinit tunngasunut uppersaatinut akuersissummik allagartaliisarnerit pillugit nalunaarut*" (Danskit Nalunaarutaat nr. 1304, 17/06/2021-meersoq), llanngussa-q 3b-imi taamaaqataaniluunniit aalajangersakkat, naapertorlugit allanik nakkutiginninnermik suliaqarnissamut akuersissummik allagartaqartumit, aammalu aaqqissuussaanermit imaluunniit aaqqissuussaanernut sannaasa najummisui-nut uppersaammik suliaqarnermi imaluunniit arlaannaannulluunniit attuumassuteqanngitsumik nakkutiginninnermi peqataasimasunut, toqqaannartumik toqqaannangitsumilluunniit aningaasaqarnikkut imaluunniit aaqqissuussaanikkut atassuteqanngitsumit, aallartinnissamut uppersaat ilanngunneqassaaq. Qinnuteqartup statikeri toqqassavaa, taassumalu kinaassusersinissaanut paasisutissat kiisalu allagartaq akuersissut atuuttoq, qinnuteqaammi takuneqarsinnaassapput.

Imm. 8. Kommunalbestyrelsi paasissutissanik annertu-nerusunik illuliornissamat akuersissummik tunniussinissamat pisariaqartunik uppenarsaatinillu tunniusseqqusi-sinnaavoq.

Imm. 9. Paasissutissat imm. 4-8-imi aalajangersakka-nut ilaasut qarasaasiakkoorlugit nassiunneqarsinnaap-put, kommunalbestyrelsi qarasaasiakku allakkanik titar-takkanillu tigooraanissamat atuarnissamullu periarfissa-qarpat.

(1.3, imm. 9) Aalajangersakkami taamaallaat paasissutissat pineqarput, taakkununga titartakku uppenarsaatilluunniit allat ilaallutik. Qarasaasiatigut (digital) atsiornertit paatsoorneqarsinnaanngitsut inatsisitigullu illersorneqarsinnaasut pigineqanngikkallartillugit, allakkatigut qinnuteqaatit ullulernerqarsimasut atsiorneqarsimasullu atorneqarnissaat piomasaaqtaavoq, taakkununga immikkut akuersisoqarnissaanik qinnuteqaatit nalunaarutillu ilaatinneqarlutik. Kommunalbestyrelsi taannaavoq paasissutissat qarasaasiatigut nassiunneqarsinnaanerini aalajangiisussa.

Imm. 10. Illunut najugaqarfigineqartussanut allaffinnullu nunamiit quleriaani qullerni atorneqartuni natermut annerpaamik 18 meterinik portussusilinnut imm. 6 aamma 7 naapertorlugit aallartinissamat uppenarsaat pillugu piomasaaqammut tunngatillugu, 31. december 2025 tikillugu ilanngullugulu piffissami ikaarsaarfiusumi kommunalbestyrelsi immikkut ittumik akuersissuteqarsinnaavoq.

1.4 Sanaartornissamat akuersissut

Imm. 1. Sanaartornissamat akuersissut allagaassaaq.

Imm. 2. Sanaartornissamat akuersissut atorunnaassaaq suliaasaq akuersissutip ullulernerqarneraniit ukiup ataatsip qaangiunnerani suli aallartinneqarsimanngippat.

(1.4, imm. 2) Sanaartornissamat akuersissut allakkatigut qinnuteqaatigalugu sivitsorneqarsinnaavoq.

Imm. 3. Sanaartornissamat akuersissummi piomasaaqatigineqarsinnaavoq, sanaartornermi immikkoortut asigiinngitsut suliarineqartussanngoraangata kommunalbestyrelsi nalunaarfigineqassasoq.

(1.4, imm. 3) Kommunalbestyrelsip sanaartukkap sumut killissimaneranik nalunaarfigineqartarnissamik piomasaaqateqarsinnaaneranut pissutaa-voq kommunalbestyrelsip kissaatigisani malillugu naammattumik nakkutilliinissamat periarfissaqarnissaata qularnaarneqarnissaa.

Imm. 4. Sanaartornissamat akuersissummi makkununga piomasaaqateqartoqarsinnaavoq:

1) illumi naammasseriikkami uuttortaasoqarnissaa piomasaaqatigisinnaavaa, nipinut atasumik kapitali 6-mi, illup iluata silaannaa, piomasaaqataasut eqqortinneqarsimanerannut uppenarsaatitut,

(1.4, imm. 4, nr. 1) Nipit sakkortususaannik uuttortaanerit "SBI-anvisning 217 Udførelse af bygningsakustiske målinger" aamma "SBI-anvisning 218 Lydforhold i undervisnings og daginstitutions-bygninger" periaase-

*reqqusaasut tunngavigalugit ingerlan-
neqassapput .*

- 2) kapitali 7-imi, Nukissiamik atuineq, silaannaata ussisusaa pillugu piumasaqaatip naammassineqarsimaneranut uppersatitut illumi naammassereersumi uuttortaasoqassasoq,
- 3) illut sanaartorneqalinnginneranni saaartornermut inatsimmi § 4 malillugu sanaartorfissagissaanermik suliaqarnissamut qularnaveeqqusiisoqassasoq, aamma
- 4) uuttortaasoqassasoq imaluunniit isugutannut immikut ilisimasalimmit arlaannik uppersaammik tunniussisoqassasoq, sannaanni atortuinilu isugutterinnaaneranut isornartoqartut pillugit kap. 4.1, imm. 6-imi piumasaqaatip naammassineqarsimaneranik takutitsisumik.

*(1.4, imm. 4, nr. 2) Silaannaata ussisusaa pillugu uuttortaanissamut piumasaqaat illunut nukissiamut killis-saliussami pineqartunut ilaasunut, tamatumalu malitsigisaanik 15 °C sin-
nerlugu kiassagaasunut, taamaallaat
atuuppoq.*

1.5 Siumoortumik oqaloqatigiinneq

Imm. 1. Sanaartornissamut akuersissutip tunniunneqannginnerani, kommunalbestyrelsip nunaminertamik pineqartumik (sanaartorfissamik) atuisusaaq imaluunniit sanaartukkamik piginnittoq taassumalu sinniisai siumoortumik oqaloqatigisinnaavai.

(1.5, imm. 1) Siumoortumik oqaloqatigiinnermi sanaartornissamik piler-saarusiamut killissarititaasut erseqqissarneqassapput, tassanissaarlu soorlu piffissaliunneqartut, kiisalu atuisup imaluunniit piginnittup sanaartornermilu oqartussaasut akornanni uppersaatissat isumaqatigiissutiginenqarsinnaapput.

1.6 Naammassilluni nalunaaruteqarneq atuilersinnaanermullu akuersissut

Imm. 1. Sanaartugaq naammassineqarpat tamanna kommunalbestyrelsimut nalunaarutigineqassaaq, sanaartugarlu sanaartornissamut akuersissummik peqqarnissamik piumasaqaatitalik kommunalbestyrelsip atuilersinnaanermut akuersissutaanik pissarsisoqartinnagu atorneqalersinnaanngilaq. Kommunalbestyrelsip paasisutissat akuersissummik tunisinissamut pisariaqartinneqartut tunniunneqarnissaat piumasaqaatigisinnaavaa.

(1.6, imm. 1) Kommunalborgstyrelsip atuilersinnaanermut akuersissummik tunniussinissaq itigartissinnaavaa, sanaartorneqartoq sanaartornissamut akuersissummumut naapertuutinnngippat, kommunalborgstyrelsillu taama pisoqaraangat piginnittoq kukkuneramik iluarseequllugu nalunaarfigisinnaavaa, takuuk takuuk sanaartorneq pillugu Inatsisartut inatsisaanni § 16.

Imm. 2. Naammassisoq nalunaarutiginninnermi kommunalbestyrelsimut nassiunneqassapput:

- 1) illuliaq naammassisoq illuliornissamut akuersissummumut aammalu illuliortiternernut maleruaqqusanut naapertuuttoq pillugu uppersaat, aamma
- 2) sannaannut najummisunut uppersaammi, illuliornissamut akuersissummik qinnuteqaammi ilanngun-

neqarsimangitsumut tunngassutillit sinneri, takuuk 1.3, imm. 5.

Imm. 3. Ilusilersuinnermut klasse 4-mut tunngatinneqarlutik, illuliorluni suliaassanut tunngatillugu, aammattaaq naammassineranut uppersaat statikerimit ilusilersuinnermut klasse 3-mut aamma 4-mut akuersissummik allagartaqartumit, suliarineqarsimasoq nassiunneqassaaq.

Imm. 4. Ilusilersuinnermut klasse 4-mi illuliorluni suliaqarnernut aammattaaq naammassineranut uppersaat, statikerimit ilusilersuinnermut klasse 4-mi avataaneersut nakkutiginninnermik suliaqarnissaannut akuersissummik allagartaqartumit, suliarineqarsimasoq nassiunneqassaaq. Avataaneersoq nakkutiginnittoq suliaqarnermini killilersuinissamik peqquneqaqqusaanngilaq.

Imm. 5. Sanaartorneqartoq naammassivissimangikka-luortoq Kommunalbestyrelsi sanaartukkap tamakkiisumik ilaannakortumilluunniit atorneqalernissaanik akuersissuteqarsinnaavoq. Kommunalbestyrelsi sanaartukkap inaarsarneqarnissaanut piffissaliisinnaavoq, sanaartukkallu inaarsarneqarnissaanut qularnaveeqquusiinissamik piumasagaateqarsinnaalluni. Piffissaliunneqartoq eqqortinneqanngippat, sanaartugaq kommunalbestyrelsip qularnaveeqquusiunneqartoq atorlugu inaarsartissinnaavaa.

1.7 Sanaartugassat, akuersissummik pigisaqarani sananeqarsinnaasut

Imm. 1. Sanaartugassanut makkununga sanaartornissamut akuersissummik pigisaqarnissaq piumasagaa taanngilaq:

a. Ikaat illuaqqallu annerpaamik 6 m²-tut angissuseqartut.

b. Illuaqqat piniariartarfiit illuaqqallu allat aallaaniarnermut, piniarnermut, aalisarnermut, savaateqarnermut sunngiffimmilu sukisaarsarnermut atasumik sivikitsumik uninngavigineqartartut, taakku illoqarfiit, illoqarfippalaartumik nunaqarfippalaartumillu sanaartukkat imaluunniit allatut ataatsimoortillugit sanaartukkat avataanni sana-neqarpata.

(1.6, imm. 3-4) Statikerinut akuersissummik allagartaqartunut piumasagaatit kap. 1.3, imm. 6-imi allasimapput.

Statikeri akuersissummik allagartaqartoq sanaartugassamut tamakkiisumut suliaqartinneqarpoq aammalu illuliornerup kapitali 4-mi aalajangersakkat naapertorlugit ilusilersorneqarnissaa, uppersarneqarnissaa, suliarineqarnissaa nakkutigineqarnissaalu, aammalu sannaanni najummisut isumannaallisaanermut atorsinnaassuseqarnermullu piumasagaatinut nassuiarneqartunut naapertuunnissaa, siunertamut naleqquttuunnissaa qulakkeertussaallugit aammalu illuliornermi ileqqorissaarnissaq malittussaallugu.

Naammassineranut uppersaatip imarisai llanngussaq 3c-imi allasimapput.

(1.7, imm. 1) Tassani maluginiaqquneqarpoq nunaminertaq sunaluunniit akuersissutitaqanngitsumik atorneqalersinnaanngimmat, takuuk sanaartorneq pillugu Inatsisartut inatsisaat nunaminertallu qanoq atorqusaaneri.

(1.7, imm. 1.a) Illuaqqat tassaapput naatitsiviit, illuaqqat pinnguarterfiit assigisaallu. Tamatumani pineqanngillat quit, biillisiviit assigisaallu.

(1.7, imm. 1.b) Tamatumani illut aalajangersimasumik najugaqarfiususat imaluunniit attartortinneqarlutik unnuiffigineqartartut tamarmik sumiikkaluarunilluunniit kommunalbestyrelsimit akuerineqaqqaartassapput.

c. Qaammataasatigut aallakaatitanik tigooraanermi antennit annerpaamik tukimut 1,0 m-itut angissuseqartut aamma aallakaatitanik tigooraanermi antennit qalianut ikkunneqartartut akuerisat.

d. Sananeqaatit atortullu atuisunit ingerlatinneqartartut, soorlu IT-standerit, automatit akiliilluni aammalu nammi-neerluni atugassiat assigisaallu sullississutitut atuisunut sammitinneqartut.

Imm. 2. Sanaartukkat naamaasineqarnerat kommunalbestyrelsimut nalunaarutigineqassanngilaq. Taakkuninnga paaaneq kommunalbestyrelsimut nalunaaruteqanngikkaluarluni pisinnaavoq.

Imm. 3. Sanaartornermi kapitalini 2-12-mi aalajangersakkat malinneqassapput, aalajangersakkat suliamut tassunga atuuttuusimappata. Tamanna pisinnaanngippat 1.10-mi aalajangersakkat malillugit immikkut akuersisoqarnissaanik qinnuteqartoqassaaq, sanaartugarlu immikkut akuersissut tunniunneqartinnagu aallartinneqassanngilat.

1.8 Inatsisinut allanut attuumassutai

Imm. 1. Sanaartornissamut akuersissummik tunniussisoqannginnerani sanaartugassaq inatsisit uku arlaannut akerliunersaq kommunalbestyrelsip misissussavaa: Pilersaarusionerq nunaminertanillu atuneq pillugit Inatsisartut inatsisaat, pinngortitamik illersuineq pillugu Inatsisartut inatsisaat, eqqissimatitsisarneq aamma allatigut kulturikkut eriagisassanik kulturikkut kingornussatut illersuineq pillugu Inatsisartut Inatsisaat, avatangiisinik allanngutsaaliuineq pillugu Inatsisartut inatsisaat, sanaartorfissagissaaneq, pisortat kuuffeqarfinnut aqqusersuutaat aamma pisortat aqqusiniutaat pillugit Inatsisartut inatsisaat, kiassaanermi erngup nukissiorfiata pilersuffiani kiassaateqarfinnut innaallagissamit kiassarneqartunut (elektrokedler) attavilersinnissamik pisussaaneq pillugu Inatsisartut peqqussutaat, Kalaallit Nunaanni sulinermi avatangiisit pillugit inatsit, Inuit innarluutillit tapersorsorneqarnissaannut Inatsisartut inatsisaat kiisalu Kalaallit Nunaanni annaassiniarnissamut upalungaarsimaneq aamma ikuallattoornissamik qaartoornissamillu pitsaaliuinermi iliuusissat pillugit Inatsisartut inatsisaat.

Imm. 2. Sanaartornissamut akuersissuteqarnissamut inatsisit allat tunngavigalugit piumasaqaateqartoqarpat, taakku akuersissummi immikkut taaneqassapput.

(1.7, imm. 1.d) Aalajangersakkami pineqarput sananeqaatit atortullu allat, kapitali 5.4-mi aalangersakkani pineqartunut ilaasut.

(1.7, imm. 3) Illuaqqanut annerpaamik 6 m²-tut angissusilinnut kap.2.7-imi ungasissusissatut piumasaqaataasut atuutissapput. Qaammataasatigut aallakaatitanik tigooraanermi antenninik mikisunik il.il. ikkussinermi kapitalini 2-mi 5-imilu aalajangersakkat malinneqassapput.

(1.8, imm. 1) Kommunalbestyrelsip inatsisit malillugit oqartussaasunit allanit akuersissummik amigaateqartoqartoq ilisimaariguniuk sanaartornissamut akuersissummik tunniussisanngilaq. Sanaartugaq sullivimmi avatangiisinut inatsimmi pineqartunut ilaanersaq nalornineqarpat, Kalaallit Nunaanni Sullivinnik Nakkutilliisoqarfik oqaaseqaateqartinneqassaaq.

1.9 Nunaminertamik sanaartorfiup sanianiittumik atuigallarsinnaaneq

Imm. 1. Kommunalbestyrelsip sanaartukkamik piginnittoq imaluunniit nunaminertamik atuisoq nunaminertamik sanaartorfiup sanianiittumik atuigallarnissamut akuersisummik tunisinnaavaa, ima pisoqartillugu:

a. Toqqaviliornermut, assaanermut, qartiterinermut imaluunniit nunaminertami pigisami nunap qaavata allanngortiterneranut atasumik, nunaminertat illut pilersuinernullu aqutit sanaartorfiup eqqaaniittut ajoquserneqannginnissat pisariaqartinneqarpat.

b. Piginnittup nammineq sanaartugaatimini sanaartornissap, iluarsaassinissap aserfallatsaaliinissallu suliarinissaa pisariaqartippagu. Taama pisoqarnerani – qaliaasat illersuutit assigisaalluunniit nunaminertamut sanaartorfiup eqqaaniittumut inissinnissaannut akuersisummik peqartoqarsinnaavoq, imaluunniit nunaminertap sanaartorfiup sanianiittup aqutiginnissaanut akuersisummik peqartoqarsinnaalluni.

Imm. 2. Akuersisummik pissarsisimasup sivikinnerpaamik ullut 14-it sioqqullugit nunaminertamik sanaartorfiup sanianiittumik piginnittoq atuisorluunniit suliassap suussusaa annertussusissaalu, kiisalu suliap allartinnissaanut piffissaliusseq pillugu allakkatigut ilisimatissavaa.

Imm. 3. Nunaminertap sanaartorfiup sanianiittup ator-neqarnera sapinngisamik akornusersuinertaqannginnerpaamik pissaaq. Suliaq naammassineqarpat, akuersisummik tunineqarsimasup nunaminertaq sanaartorfiup sanianiittoq piaarnerpaamik pissuserisimasaatut ilillugu aaqqissavaa.

1.10 Immikkut akuersissutit il. il.

Imm. 1. Maleruaqqussummi aalajangersakkat saneqqunneqarnissaannut immikkut ittumik akuersissuteqartarnermut sanaartornermut inatsimmi § 22 atuuppoq.

(1.9, imm. 1) Aqquusernup nunaminertaannut akuersissut kommunalbestyrelsimut piniarneqassaaq, takuuk Sanaartorfissagissaaneq, pisortat kuuffeqarfinnut aqquusersuutaat aamma pisortat aqqusiniutaat pillugit Inatsisartut inatsisaat.

(1.10, imm. 1) Atortussat pillugit sanaartornermut inatsimmi sanaartornermilu malittarisassani aalajangersakkat sanioqqullugit kommunalbestyrelsi immikkut akuersisinnaavoq. Malittarisassat nalinginnaasut, soorlu sanaartornissamut qinnuteqaatit qaqqugukut suliarineqarnissaannut, aalajangersakkanik sanioqqutsilluni immikkut akuersissuteqartoqarnera pillugu qaqqugukut sanilerisat ilisimatineqartarnissaannut, naammagittaalliuuteqarnissamut aalajangersakkanut assigisaannullu tunngasut sanioqqunneqarnissaannik immikkut akuersissuteqartoqarsinnaanngilaq. Kommunalbestyrelsi taamaallaat immikkut akuersisummik tunisisinna-

voq, naliliisoqarpat tamanna aalajangersakkap sanioqqunniarneqartup isumagisaanut naapertuuttoq.

Imm. 2. Immikkut akuersisoqarnissaanik imaluunniit pisutsit inatsisunik uniuusut attatiinnarnissaannik akuersisummik qinnuteqaatip nunaminertamik pineqartumik (sanaartorfiusumik) atuisumit imaluunniit illuummik piginnittumit namminermit atsiorneqarsimanissaa kommunalbestyrelsip piumasaqaatigisinnaavaa.

Imm. 3. Immikkut akuersissut pinsinnaatitsissulluunniit sanaartornissamut akuersissummi erseqqissumik allasimappat allatulluunniit allakkatigut nalunaarutigineqarsimappat, malittarisassani aalajangersakkat sanioqqunneqarnissaannik akuersissut tunniunneqartutut aatsaat isigineqarsinnaavoq.

1.11 Naammagittaalliuutit

Imm. 1. Malittarisassani aalajangersakkat pillugit kommunalbestyrelsip aalajangiineri naammagittaalliuutigineqarsinnaaput. Naammagittaalliornermut sanaartornermut inatsimmi §§ 23-imi aamma 24-imi aalajangersakkat atuupput.

(1.11, imm. 1) Kommunalbestyrelsip aalajangiinerisa naammagittaalliuutigineqarnerat Naalakkersuisunut suliakkiunneqassaaq. Naalakkersuisut aalajangiineri allaffissornikkut oqartussamut allamut naammagittaalliuutigineqarsinnaanngillat.

Aalajangiineq inatsisitigut apeqqutinut tunngassuteqarpat aatsaat kommunalbestyrelsip aalajangiinerata naammagittaalliuutigineqarnissaa periarfissaqarpoq. Tassa imaappoq, kommunalbestyrelsip naliliinini aallaavigalugu aalajangiineri naammagittaalliuutigineqarsinnaanngillat.

Naammagittaalliornermut killiliunneqarpoq, ulloq aalajangiinerup nalunaarutigineqarnera aallarnerfigalugu saapatit akunneri 4-it.

Naammagittaalliornermut oqartussap aalajangiinera, ullup aalajangiinerup nalunaarutigineqarnerata kingorna qaammatit 6-it tikitsinnagit eqqartuussivinnut suliakkiunneqarsinnaavoq, takuuk sanaartornermut inatsimmi § 25.

1.12 Unioqqutitsinerit

Imm. 1. Kapitalini 1-8-imi aalajangersakkanik unioqqutitsisoq akiliisinneqartassaaq.

(1.12, imm. 1) Sanaartornermut inatsimmi § 29, imm. 1-5, sanaartornermut inatsimmi aalajangersakkanik unioqqutitsinerimut kinguneqartitsisoqartassaaq.

Kapitali 2. Illut sanaartorneqarfianni naleqqussaansamut aalajangersakkat

2.1 Illut sanaartorneqarfianni naleqqussaansarnek

2.1.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Illunik sanaartorfiup ataatsimut annertussusia eqqaaniittunullu sunniutaat illut sanaartorneqarfianni naleqqussaansamut aalajangersakkat kap. 2.2 -2.6 naapertorlugit aalajangersarneqassapput. Aalajangersakkanni illunik sanaartorfiup ataatsimut annertussusia eqqaaniittunullu sunniutigisinnaasaat malittarisassiuunneqarpoq, uku taaneqartut eqqarsaatigalugit:

- 1) Nunaminertap illunik sanaartorfissatut atugassiissutigineqartup angissusia.
- 2) Illunik sanaartorfiup sanaartorfinnut allanut (illut sanilerisat), aqqusinernut pisuinnaallu aqquataannut ungasissusia.
- 3) Sanaartukkami init quleriaat amerlassusii portussusii, matumani ilaallutik illunik sanaartorfinnut allanut (illut sanilerisat), aqqusinernut pisuinnaallu aqquataannut kiisalu illunut allanut sanaartorfiusup iluaniittunut sanilliullugit sanaartukkap portussusaa.
- 4) Sanaartukkami init quleriaat, sanaartorfiusumilu (illut akuttussusii) nunaminertap atugassiissutaasup atornerqarnera.
- 5) Nunaminertat sanaartorfigineqanngitsut aaqqissuunneqarnerat.

(2.1.1, imm. 1) Illut sanaartorneqarfianni naleqqussaansamut atugarsassat kap. 2.1.2-mi piumasaqaatit aallaavigalugit tamakkiisumik nalillineq tunngavigalugu kap. 2-mi aalajangersakkat malillugit aalajangersarneqassapput, aalajangersakkat taaku ataatsimoortillugit illut sanaartorneqarfianni naleqqussaansamut eqqarsaatigineqartut ersersinneqarput. Kap. 2 malillugu illut sanaartorneqarfianni naleqqussaansamut atugarsassat pillugit akuersissutit sanaartornissamut akuersissummi atugarsarititaasussatut nalunaarneqarsinnaapput.

(2.1.1, imm. 1, nr. 1-5) Pilersaarusiorneq nunaminertanillu atuneq pillugit Inatsisartut inatsisaat (pilersaarusiornermut inatsit) malillugu kommunip sumiiffiani nunaminertanik atuinissamut kommunimut pilersaarummik peqarnissaq kommunalbestyrelsip pissaaffigaa. Kommunimi nunaminertanut, pinngortitamut aamma aningaasaqarnikkut isumalluutitut ataatsimoortumik nalilersuineq, innuttaasut inuussutissarsionerullu ineriartornissaannut siunnerfiit aammalu pilersaarusiornermut inatsimmi siunertanut aalajangersakkat isiginarlugit pisortat suliassaqarfiini pilersaarusiorneq, aallaavigalugit tamanna pissaq. Ataatsimut isigalugu imaappoq, annertuunik imaluunniit pingaarutilinnik sanaartornerni pinngitsoorani najukkami pilersaarusiornissaq piumasaqaataasoq, kommunimut pilersaarut sumiiffiup maannakkut atornerqarneranut aalajangersakkanik imaqaassalluni.

Sanaartukkat illunik sanaartorfinnut ataatsimoortunut atasut assersuutigalugu tassaapput, sanaartukkat ataatsimik piginnittoqartut imaluunniit nunaminertami ataatsimoortumik atugassiissutaasumi sananeqarsimasut, sanaartukkalluunniit suliffeqarfimmit ataatsimit atornerqartut.

Imm. 2. Immikkoortortamut pilersaarusiame imaluunniit kommunimi pilersaarusionermut ileqqoreqqusaliami allaasunik aalajangersagaqarpat kapitali 2-mi aalajangersakkat atorneqassanngillat.

2.1.2 Piumasaqaatit tamanut atuuttut

Imm. 1. 2.2 -2.6 malillugu illut sanaartorneqarfianni naleqqussaanissamut pissutsit ataatsip arlallilluunniit naleqqussarniarneranni kommunalbestyrelsip naliliinermini pissutsit taaneqartut uku ilannguttassavai:

1) Sanaartorfiup ataatsimut angissusia sanaartorfiup atorneqarnissaanut naleqqiullugu naapertuuttuussaaq.

2) Sanaartorfiup ataatsimut angissusia illoqarfiup immikkoortortaani sumiiffimmiluunniit ilusissatut atorneqartunut nalinginnaasunut imaluunniit taakkunani anguniagaasunut naapertuutissaaq.

(2.1.2, imm. 1) Pissutsit imm. 1, nr. 1-6-imi taaneqartut tassaapput kommunalbestyrelsip illut sanaartorneqarfianni naleqqussaanissamut pissutsinik taamaalillunilu suliamut tunngasut eqqarsaatigalugit naliliinarnerani killiliisut, tassaallutillu kommunalbestyrelsip tamakkiisumik isiginnilluni naliliinarnermini ilanngussinnaasai aalajangiinerminilu tunngavigisinnaasai.

(2.1.2, imm. 1, nr. 1) Sanaartukkap annertussusia atorneqarnissaminut naleqqiulluni naleqquttuunersoq nalilerniarneqalerpat, pissutsit ataasiakkaat sianigisassat allat 2.2 -2.6-imi aalajangersakkani ilaasut eqqaamaquneqarput. Taakku ataasiakkaat mianerineqarnissaasa pingaaruteqarnerat sanaartukkanut assigiinngitsunut tamanut assigiissanngilaq. Soorlu assersuutigalugu illut qanoq akulikit-siginissaannik aalajangiiniarnermi inuussutissarsiutinik ingerlataqarfisatut sanaartugassamut, tassuuna illutaa anginerutillugu sanaartorneqarnissaa akuersissutigineqartussasumut, naleqqiullugu najugaqarfiusussanik illuliornermi nunaminertat a-neersuarfiusinnaasut mianerineqarnissaat pingaarnerutinneqartussavoq. Akerlianik illunik inuussutissarsiutinik ingerlataqarfiusunik atuisunut sammitinneqarnerusunut billinut uningasarfeqarnissamik piumasaqaat inissianik sanaartorfiusunut naleqqiullugu pingaarnerutinneqassaaq.

(2.1.2, imm. 1, nr. 2) Nunaminertami sanaartorfigineqanngitsumi sanaartussagaanni nalilerniartariaqassaaq, tamaani suna nalinginnaanersoq aammalu/ imaluunniit suna tassunga taarsiunneqarsinnaanersoq. Tamanna tunngavigalugu suna nalinginnaanersoq aalajangerneqarsinnaanngipat, nunaminertami suna anguniarneqassanersoq pingaartinniarneqassaaq. Sanaartorfissap eqimassusissaanik, ataatsimut initussusissaanik, init quleriiaat amerlassusissaannik aammalu portussusissaannik ungasissusissaannillu kommunimi pilersaarusiame nunaminertani killiligaasu-

3) Sanaartorfiup atorneqarnissaa eqqarsaatigalugu illut sanaartukkami ilaasut sanaartukkallu sanilerisaanniittut naammaginatumik qaamasumiinnissaat qulakkeerniarneqassaaq.

4) Sanaartorfiup sumut atorneqarneranut, tassunga ilanngullugu najugaqartut sulisullu aneersuarfigisinnaasaat, naleqqiullugit 2.6-imi piumasaqaatit naapertorlugit nunaminertanik sanaartorfissaanngitsunik naammaginatumik peqarnissaa qularnaarneqartariaqarpoq.

5) 2.6-imi piumasaqaatit naapertorlugit sanaartorfiullu sumut atorneqarnissaa eqqarsaatigalugu sanaartorfimmi atuisunut annaassiniartartut, pisinnaat biillilu aqquitsaat naammaginatut qularnaarneqartariaqarput, kiisalu naammattunik biilnik inissiisarfeqartariaqarluni.

6) Illoqarfiup iluani eqimasunik sanaartorfiusimasup killi-ngani, nunaminertat pilersaaruserfigineqanngitsut, ilaqtariinnut ataasiakkaanut illut imaluunniit illut eqimasut/pukkitsut, killingini sanaartornermi, nunaminertat sanaartorfiup sanianiittut sanaartorfioreersullu annertussusiat eqqarsaatigalugit sanaartorfiup ataatsimut annertussusissaa aalajangersarneqassaaq.

ni aalajangersakkat najoqqutarineqarsinnaapput, suup periaaserineqartarsimaneranut imaluunniit suup anguniarneqarnissaanut tunngatillugu.

(2.1.2, imm. 1, nr. 3) 2.1.2, imm. 1, nr. 1-imisulli pingaarnersiulluni naliliisoqartariaqarpoq, qaamanermut tunngasut sanaartorfiup sumut atorneqarnissaanut eqqaminilu sanaartorfinnut allanut sunniutaanut sanilliunneqartariaqarlutik.

(2.1.2, imm. 1, nr. 4) Nunaminertanut sanaartorfissaanngitsunut, taassunga ilanngullugu aneersuarfiusinnaasunut tunngasunut piumasaqaatit kapitali 2.6-imi ersersinneqarput.

(2.1.2, imm. 1, nr. 5) Illuliorfimmi atuisuni aamma ilaasinnapput kaasuartakkanik atuisut aamma inuit piginnaanikillimasut.

(2.1.2, imm. 1, nr. 6) Aalajangersagaq "aporaaffiusunut" arlalinnut atuuppoq, tassanilu mianerisassat allat kap. 2.1.2, imm. 1, nr. 1-5-imi taaneqartut pillugit naliliisarnertulli nunaminertat sanaartorfiup sanianiittut taaneqartut suuneri apeqquataatillugit mianerinninnissaaq naliliiniarnermi ilanngunneqassaaq, tamatumalu kingorna aporaaffiusartutut taaneqartut saniatigut sanaartorfimmi sanaartukkat suuneri apeqquataalluni mianerinninnissaaq taamaallaat pingaartinniarneqartartussaavoq. Illut sanaartorneqarfianni naleqqussaanissanut tamanut naleqqiullugu nunaminertat sanaartorfiup sanianiittut suussusiisa pingaartinneqarnissaat tamatigut pisariaqartussaangilaq. Assersuutigalugu illut sanaartorneqarfianni naleqqussaanerni ataasiakkaanik imaluunniit ikittunik allannguiffiusuni sanaartukkanik allanngortiterinerni tamanna atuussinnaavoq.

2.2 Sanaartorfissap angissusia

Imm. 1. Sanaartugassanut nunaminertanik (sanaartorfissanik) tuniussinermi sanaartorfissap angissusissaa 2.1.2-mi aamma imm. 2-mi piumasaqaatit tunngavigalugit aalajangiisoqassaaq.

(2.2, imm. 1) Nunaminertap sanaartorfissatut tunniunneqartup (sanaartorfissap) angissusissaata aalajangersarnierani kapitali 2.1-imi mianerisassatut allassimasut tamarmik pingaartinneqassapput. Kommunalbestyrelsen sanaartorfissap akuerineqarnissaa itigartitsissutigisinnaavaa,

akuersinikkut nunaminertaq illut sanaartorneqarfianni naleqqussaanissamik piumasagaatit malillugit sanaartorfigineqarsinnaanngitsoq pilersinnet qassappat, tassunga ilaatinneqarluni sanaartukkamut aqqutinik ungasissusissanullu aalajangersakkat, taakkulu ataanni sanilerisanut naleqqiullugu sanaartukkap portussusissaanut ungasissusissanullu aalajangersakkat.

Imm. 2. Sanaartorfissaq annertussusilerneqassaaq tamakkiisumik naliliineq, tassunga ilanngullugu sanaartorfioreersimasinnaasoq nunaminertamut sanartorfiusimangitsumut naleqqiullugu pissutsinik naliliineq, aallavigalugu qularnaarneqassapput,

- 2.3 – 2.6-imi piumasagaatit malillugit sanaartorfissami sanaartornissamut sanaartukkallu atorineqarnissaanut periarfissaqarnersoq,
- aqqusineramik aqqutissaqarnersoq, aamma
- kapitalimi matumani piumasagaatit nunaminertami sanaartorfiunngitsumi naammassineqarsinnaanersut.

2.3 Ungasissusissat

Imm. 1. Sanaartukkanut sanaartorfiup sanianiittunut (illu sanilerisaq) aqqusinermut pisuinnaallu aqqutaannut sanaartorfiup ungasissusissaa kapitalimi 2.1.2-mi piumasagaataasut aamma imm. 2-mi piumasagaatit tunngavigalugit aalajangersarneqassaaq.

(2.3, imm.1) Imm. 1 tunngavigalugu ungasissusissanik aalajangersaanermi sanaartukkap sanaartukkanullu sanaartorfiup sanianiittunut, aqqusinermut pisuinnaallu aqqutaannut naleqqiullugu portussusiata ungasissusiatalu kapitali 2.4-mi aalajangersakkat tunngavigalugit naammaginarturnissaat qularnaarniarneqassaaq. Kii-salu kapitali 5-imi ikuallajaallisaanermi ungasissusissatut aalajangersakkat eqqumaffigeqquneqarput.

Imm. 2. Najukkami kommunimiluunniit pilersaarummi pissutsinut tunngasunik allanik aalajangersaasoqarsimangippat, sanaartugaq aqqusernup qeqqaniit minnerpaamik 7,5 m-inik ungasissuseqassaaq. Qaninnersiorluni aqqutaasartut naatsut, aqqusernit namminerisamik atugassiat pisuinnaallu aqqutaat pineqartillugit ungasissusissaq kommunalbestyrelsip 3 m-inut appartissinnavaa.

Imm. 3. Aammattaaq imm. 1 tunngavigalugu ungasissusissanik aalajangersaanermi igalaat, aneerasaartarfiit assigisaallu sanaartukkamut sanaartorfiup sanianiittumut sammisut malunnaatilimmik itsuartorfigineqarsinnaanerat eqqarsaatigalugu tamatuma pinaveersarneqarnissaa qularnaarniarneqassaaq.

2.4 Portussusissat inillu quleriit amerlassusissaat

Imm. 1. Sanaartukkap portussusissaa inillu quleriiaat amerlassusissaat immikkoortoq 2.1.2-mi tunngavissat naapertorlugit imm. 2 – 5 malillugu alliliinerit killiliinerillu ilanngullugit aalajangerneqassapput.

Imm. 2. Sanaartukkap portussusissaata inillu quleriiaat amerlassusissaasa imm. 1 malillugu aalajangerneqarnerat pisassaaq, sanaartukkap portussusia sanaartukkanut allanut aamma nunaminertami (sanaartorfissami) atu-gassiissutigineqarsimasumi sanaartorfigineqartussaangitsumi, kiisalu sanaartukkami sanaartorfiup sanianiit-tumi tassanilu nunaminertani sanaartorfigineqartus-saangitsuni, aqqusinerni pisuinnaallu aqqutaanni pissutsit eqqarsaatigalugit, tamatumani siunertaavoq naammaginatsumik qaammaqqusiinissaq aammalu itsu-artorfigineqarsinnaanerup annertuumik pinaveersaartin-nissaa.

Imm. 3. Sanaartukkap portussusiata aalajangersarne-qarnerani kommunalbestyrelsi illup isuani qaliap isui (gavltrekanter), qaliani aniingarnit (kvist), majuartarfeqar-fiit, elevatoraqarfiit silaannarissarfeqarfiillu eqqarsaatigi-nagit aalajangiisinaavoq.

Imm. 4. Antenninut, qummut nuui qaliap qaavaniit 5,5 m-init portunerusumiinngitsut, qaliani aniinganeriniit, pu-joorfiit nuuiniit, silaannarissarfiit isuiniit, qaliap isuiniit aamma qaliap qaavisa aniinganeriniit nalinginnaasumik angissuseqarsimagunik illup portussusiata natsorsorne-qarnerani ilaatinneqarneq ajorput.

(2.4, imm. 4) Aalajangersakkami qaliani antennit nalinginnaasut kiisalu qaammataasat aallakaatitaannik ti-gooqqaassutit antennii pineqarput. Telefoninut angallattakkanut aammalu aliikkutaralugu raadiulerisut antennii aalajangersakkami pineqanngillat

Imm. 5. Kommunalbestyrelsip illup portussusissaata akuerineqarnissaa itigartitsissutigisinnaangilaa, illup qinnuteqaatigineqartup portussusiata init quleriiaat mar-luk sinnersimangippagit illullu silataani iigai qalialuunniit nunamiit 7,5 m sinnerlugu portunerusumiinngippata.

2.5 Quleriiaani init ataatsimut initussusaat

Imm. 1. Sanaartukkami init quleriiaat ataatsimut initus-susissaat kapitali 2.1.2-mi aamma imm. 2-mi tunngavis-sat tunngavigalugit aalajangerneqassaaq.

Imm. 2. Najugaqarfissatut sanaartorfimmi pioreersumi, tassunga ilanngullugu qaliani pioreersuni atorneqanngit-suni, quleriiaani init ataatsimut initussusissaata aalaja-ngerniarnerani kommunalbestyrelsip pingaartittariaqar-paa inissianik pissutsinut naleqquttunik naammaginar-

tumillu angissusilinnik nunaminertamut sanaffiginiarneqartumut naapertuuttunik pilersitsinissaq.

2.6 Nunaminertat sanaartorfiunngitsut

Imm. 1. Kapitali 2.6-imi nunaminertat aalajangiunneqa-reersimasut sanaartorfinnut arlalinnut ataatsimoorfiusinnaapput.

(2.6, imm.1) Nunamernit sanaartorfigineqanngitsut aalajangersakkat mallillugit atugassanngortitaasut, pilersinneqarmata siunertarineqartumit akerliusumik atorneqassanngillat. Pilersaarusiorneq nunaminertanillu atuneq pillugit Inatsisartut inatsisaanni § 30 innersuussutigineqarpoq.

2.6.1 Sanaartorfirmi aneersuarfiusinnaasut

Imm. 1. Sanaartorfirmi nunaminertanik aneersuarfiusinnaasunik, sanaartorfiup atorneqarneranut, annertusisianut inissisimaffianullu naammaattumik angissusilinnik atugassiisoqassaaq.

Imm. 2. Aneersuarfiusinnaasut nunap qaavaniissapput, kisiannili aamma qulisanut imaluunniit kaajaluisanut qafasissumi inissitanut imaluunniit qaliap qaavanut ilaati-gulluunniit aneersuarterfinnut anginerusunut inissinneqarsinnaallutik.

Imm. 3. Illunut najugaqarfiusunut atasumik nunap aneersuarfiusinnaasup ilaa naammattumik angissusilik pinnguarfissatut aaqqissuunneqassaaq. Pinnguartarfiup qanoq angitiginissaa kommunalbestyrelsimit aalajangerneqassaaq, tamannalu sanaartornissamut akuersis-summi nalunaarneqarsimassaaq.

(2.6.1, imm. 3) Pinnguartarfirmi pinnguarnermut atortut isumannaatsuunissaannik piumasaaqatit kapitali 4.4-mi takuneqarsinnaapput.

Imm. 4. Sanaartornissamut akuersis-summi nunap aneersuarfiusinnaasup pinnguarfiusinnaasullu aaqqissuunissaannut piffissaliilluni aalajangersaasoqarsinnaavoq.

(2.6.1, imm. 4) Aalajangersakkakkut najugaqartut nunaminertat aneersuarfiusinnaasut pinnguarfiusinnaasullu qanoq aaqqissuunneqarnissaannut atasumik peqataatinneqarsinnaanerat periarfissinneqassaaq.

2.6.2 Nunaminertat biilnut unittarfiit

Imm. 1. Najugaqartut, sanaartorfirmi sulisut, pulaartut, sullitat, nioqqutissanik pilersuisut il.il. biilnik, snescooterinik, cykelinik il.il. sanaartukkap eqqaani inissiivigisinaasaannik biilnik inissiisarfiliassamik naammaattumik atugassiisoqassaaq (inniminniisoqassaaq).

Imm. 2. Nunaminertaq qanoq angitigisoq biilnik inissisarfissatut atorneqassanersoq (inniminneerneqassanersoq), taassumalu qaqugu sananeqassanersoq kommunalbestyrelsimit aalajangerneqassaaq, tamannalu sa-

naartornissamut akuersissummi nalunaarneqarsimasaaq.

Imm. 3. Biilnik inissiisarfissat ilusilersorneqarneranni biilnik inissiivissat naammaattunik amerlassusillit inunnit pisinnaasakinnerulersimasunit atorneqarsinnaasunngorlugit ilusilerneqassapput.

(2.6.2, imm. 3) Biilnik inissiisarfinnut inunnit piginnaanikillimasunit atorneqarnissaat siunertaralugu ilusilersorneqartunut, angissusissaannut najoqutassaavoq biilnut 3,5 x 5 meterinik atuisumut annertussusiliisoqassasoq

Ilanngussaq 2 "Tilgængelighed" inuit timimikkut piginnaanikillimasut kiffaanngissuseqarnerullutik, nammineernerullutik, angalasinnaanissaat isumannaatsumiinnissaallu anguniarlugit, avatangiisit ilusilersorneqarnissaannut innersuussutininik imaqarpoq .

2.6.3 Nunaminertat pisuinnarnit biilinillu aqquataasinnaasut

Imm. 1. Aqqusinermit sanaartorfiusup illutaasa isariaannut illullu nunaminertartaannut sanaartorfiumngitsunut pisuinnarnut biilinullu angalasunut aqquteqassaaq. Nunaminertani pisuinnarnut biilinullu aqquutit ilusilernerini sanaartukkat suussusiinut naleqqussaasoqassaaq. Pisuinnarnut biilinullu aqquutit qaammaqquteqartinneqassapput. Majuarterfiit majuarissallu sakkortunerpaamik qaammaqquteqartinneqassapput.

(2.6.3, imm. 1) Qaammaqqusersuinissamut piumasagaatit kap. 6.5-imi takuneqarsinnaapput.

Imm. 2. Pisuinnarnut biilinullu aqquutit ilusilernerini sanaartorfik inunnit pisinnaanikillimasunit atorneqarsinnaasunngortinneqassapput. Nunaminertaq aqqusinermit nunaminertanut sanaartorfineqanngitsunut illullu isariaasa tungaanut aqquutinut atorneqartussaq minnerpaamik 1,3 m-inik silissuseqassaaq aammalu aalajangersimasumik manissumik qalliteqassalluni. Aqquteqarfiit nunami portussusiata nikinganeri sapinngisamik nalimmassarneqassapput imaluunniit sivingalaartunik majuarialerneqassallutik, majuarissallu ilaneqarsinnaapput tummeqqanik annerpaamik 150 mm-inik portutigisunik minnerpaamillu 300 mm-inik portuseriartinneqartunik tummarfilinnik. Majuarterfiit majuarissallu tigumivii minnerpaamik 0,8 m-inik portussusilimmut, majuarterfinni majuarissanilu illugiissillugit inissinneqassapput. Matup sioraani inituumik illup iluani naqqup portoqqataanik aniinganeqassaaq. Majuarissap qanoq sivingatiginera apeqqutaatinnagu 10 m-inik unga-sissusilikkuutaanik manissunik saneeqquffissaqassaaq qasuserfiusinnaasunik, minnerpaamik 1,65 m-inik silissusilinnik.

(2.6.3, imm. 2) Ilanngussaq 2 "Tilgængelighed" inuit timimikkut piginnaanikillimasut kiffaanngissuseqarnerullutik, nammineernerullutik, angalasinnaanissaat isumannaatsumiinnissaallu anguniarlugit, avatangiisit ilusilersorneqarnissaannik innersuussutit imarai. Majuarissanut (ramper) piumasagaatit kapitali 3.2.2-mi aamma 3.2.4-mi takuneqarsinnaapput. Tummeqqanut piumasagaatit kapitali 3.2.1, imm. 2-mi takuneqarsinnaapput. Innersuussutit najukkap angallavigineqarsinnaanerani pissutsit tunngavigalugit atuussinnaanerat naleqqussagaanerallu naapertorlugit atorneqassapput.

Illut silataanni isaariap saavani iseriartorfissap nunaminertaa nalinginnaasumik cm-ialunnik appartinneqassasoq akuerineqarsinnaasarpog, taamaalilluni matu silammuinnaq ammartartoq – soorlu assersuutigalugu matu qimaaffissiaq – ukiukkut nunaminertami aputeqalaanerani sermeqarneranilu akornuteqanngitsumik ammarneqarsinnaassalluni. Portusutsit assigiinnginnerat innisaasat

uertillugit nalimmatsinneqarsinnaavoq.

DS/EN 17210:2021 Tilgængelighed og anvendelighed i det byggede miljø – Funktionskrav, innersuussutigineqarpoq.

Imm. 3. Isaariaq imaluunniit biilnut aqqusaarfissiaq, imm. 1 tunngavigalugu pisariaqartutut isigineqartoq, minnerpaamik 2,8 m-inik silissuseqassaaq minnerpaamillu 3,4 m-inik portussuseqassalluni.

Imm. 4. Aqqusaarfissiaq imaluunniit aqutissiaq, imm. 1 tunngavigalugu pisariaqartutut isigineqartoq minnerpaamik 2,4 m-inik portussuseqassaaq naqqalu nunamit pukinnerusumiissanani.

2.7 Ikaanut illuaqqanullu annerpaamik 6 m²-inik angissuseqartunut sanaartornermi naleqqusaamisamik aalajangersakkat

Imm. 1. Kapitalimi matumani aalajangersakkat ikaanut illuaqqanullu annerpaamik 6 m²-inik angissuseqartunut taamaallaat atuupput. Nr. 1-3-mi aalajangersakkani piumasaaqatit naammassineqarsinnaappata sanaartukkami ataatsimi marluk tikillugit sananeqarsinnaapput:

- 1) Sananeqartussap ataatsip angissusia annerpaamik 6 m²-ussaaq.
- 2) Illunut allanut sanaartorfinniittunut ungasissusia minnerpaamik 2,5 m-iussaaq.
- 3) Ikaat illuaqqallu sananeqartut nunamiit 2,5 m-init portunerusunik portunersaqassanngillat.

Imm. 2. Ikaat illuaqqallu sanaartorfiup eqqaaniit (illu sanilerisaaq) minnerpaamik 5 m-inik ungasissuseqartinneqassaaq.

(2.7, imm. 1) 2.7-mi Kommunimut pilersaarut kommunimiluunniit pilersaarussianut ileqqoreqqusaliani pissutsit pillugit allaasunik aalajanger-saasoqarsimappat, tak. 2.1.1, imm. 2, 2.7-mi aalajangersakkat atorneqassanngillat.

Ikaat illuaqqallu annerpaamik 6 m²-inik angissusillit sanaartornissamat akuersissummik peqanngikkaluarluni sananeqarsinnaapput, tak. kapitali 1.7, imm. 1.a.

Kapitali 3. Illut iluisa ilusilersorneqarnerat

3.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Illut ilusilersorneqarlutillu aaqqissuunneqassapput atorneqarnerminni isumannaatsuunissaat, peqqinartuunissaat, tikikkuminartuunissaat, tamanit atorneqarsinnaanissaat kiisalu eqqiluisaartinneqarnissaat aserfallatsaalinissaallu eqqarsaatigalugit.

Imm. 2. Inissianik pissutsinut naapertuuttunik naammaginatsumik angissusilinnik naammaginatsumillu aaqqissuussaasunik, nunaminertamut sanaffiginiarneqartumut tamakkiisumut naapertuuttunik ilusilersugaasunik sanaartortoqassasoq, illut inissiatut aaqqissuunnerini kommunalbestyrelsip ataasiakkaatigut nalileereerluni piumasaqaatigisinnaavaa.

Imm. 3. Nunaqarfinni allanilu sanaartorfiusuni minnerusuni kapitalimi matumani aalajangersakkat saneqqunneqarnissaat kommunalbestyrelsip akuersissutigisinnaavaa, sumiiffimmi pissutsinut atuisussallu pisariaqartitaannut naleqqussaanaissaq pisariaqartinneqarpat, aammalu tamanna aalajangersakkani pineqartuni eqqarsaatigineqartunut naapertuuttutut naliliiffigineqarpat.

Imm. 4. Taamaangippat allanngortiterinernik suliaqarnerit kommunalbestyrelsip naliliinera malillugu illuni anertuumik allanngortitsinngikkaanni ingerlanneqarsinnaasimangippata, allanngortiterinernik suliaqarnerit kapitalimi matumani aalajangersakkat sukanninngin-

(3.1, imm. 1) Inuit innarluutillit taperser-sorneqarnissaannut Inatsisartut inatsisaat naapertorlugu sanaartukkat atortorissaarutillu kikkunnit tamanit atorneqarsinnaasut tamarmik inuit innarluutillit isersinnaallutillu atuisinnaanissaat qulakkeerlugu sapinngisaq naapertorlugu aaqqissuunneqassapput. Sanaartukkanut atortorissaarutinullu ilaapput pisortat inissiaataat attartortittakkat, atuakkanik atorniartarfiit, napparsimmaviit, kigutileriffiit, atuarfiit, niuertarfiit, allaffiit, sanaartukkallu allat il.il. kikkunnilluunniit orninneqarsinnaasut.

”SBI-anvisning 249, Tilgængelige boliger – Indretning” aamma SBI-anvisning 250, Tilgængeligt byggeri generelt – Indledende spørgsmål innersuussutigineqarput.

Tamatuma saniatigut DS/EN 17210:2021 Tilgængelighed og anvendelighed i det byggede miljø – Funktionskrav, innersuussutigineqarpoq.

(3.1, imm. 2) Aalajangersagaq aallaqaammut pingaarnertullugulu sanaartukkani pioreersuni annertuumik allanngortiterinernut atorneqarnerinillu allannguinerlut atorneqassaaq.

(3.1, imm. 3) Nunaqarfinni imaluunniit sanaartorfinni minnerusuni, soorlu savaateqarfinni, illut mikinerusut ilusilersugaanerisa sumiiffimmi pissutsinut atuisussallu pisariaqartitaannut naleqqussarneqarnissaat pisariaqarsinnaavoq. Taamatut naleqqussaanaissaq eqqarsaatigalugu kapitalimi matumani aalajangersakkat saneqqunneqarnissaat naapertuussinnaavoq.

(3.1, imm. 4) Allanngortiterinernik suliaqarnerni atorneqarnissaa eqqarsaatigalugu naapertuuttumik aaqqissuunnissaa qulakkeerneqassaaq. Allannngortiterinernik suliaqarnermi aalajangersakkap atorneqarnerani, inuit in-

nerusut, aatsaat atorineqassapput.

narluutillit sapinngisamik annertunerpaamik eqqarsaatigineqassapput.

Kommunalbestyrelsi allanngortiterinisamut pilersaarummik, sanaartukkap pioreersup sananeqaataanik sanaartornermullu tunngassuteqartunik allannguinernut nalileereerpat, allannguinernut aalajangersakkanik atuinissaq pisassaaq. Aammattaaq allannguinernut aalajangersakkanik ataasiakkaanik atuinissaq immikkut naliiffigineqassaaq, taamaalluni aalajangersagaq sanaanut atareersunut atorineqarnissaa pisariaqartutut isigineqartoq taamaallaat atorineqassammat. Malittarisassani aalajangersakkat nalinginnaasut piunasaqaataat sanaartukkami annertuumik allannguinngikaluarluni naammassineqarsinnaapata allannguinernut aalajangersakkat sukangannginnerusut atorineqarnissaat tunngavissaqarsimassanngilaq.

3.2 Iserfissanut tunngasut

3.2.1 Tamanut atuuttut

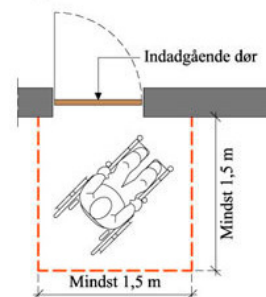
Imm. 1. Najugaqarfiit tamarmik illulluunniit allat (inissiat inilluunniit), silamiit imaluunniit silami aqqummit ataatsimoorussamiit toqqaannartumik isertarfeqassapput. Iserfissanut aqquq ataatsimoorussa q immikkoortumi matumani aalaja-ngersakkat maliillugit suliarineqassaaq. Iserfissanut aqquq ataatsimoorussa quleriiaani tamaginni immikkoortortanut tamaginnut iserfissaq portoqatigiissinneqassaaq

(3.2.1, imm. 1) Iserfissanut aqquqit ataatsimoorussat ornitassanut marlunnut amerlanerusunulluunniit aqquqtaapput, taakkununnngalu ilaapput torsuusat silarliit, torsuusat ilorliit, torsuusat, majuarissat majuartarfillu ilulup iluiniittut silamiittulluunniit, taakkununnngalu ilaapput naqqup iluanut aqquqit silakkoortut.

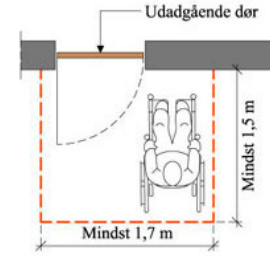
Iserfissanut aqquqit qimaaffissiaatigisunut tunngasut pillugit kap. 5 innersuussutigineqarpoq.

Imm. 2. Matuni silarlarni immikkoortumut immaqalu illumi inini allerni (inini isertarfinniittuni) elevatorinut iserfissaq portoqatigiissaaq. Iserfissap matuata silataata tungaani manissumik naqqup iluata tungaaniittup portoqataanik tummarfeqassaaq. Tummarfik taanna minnerpaamik matup qiversartoqarfianiit uuttorlugu 1,5 m x 1,5 m-inik angissuseqassaaq. Matu silammut ammartartuusimappat tummarfiup taassuma illumiit avammut silissusia 0,2 m-inik ilaneqassaaq. Matup silarliup silataata nunaminertaa maniilannersamik imaluunniit eqqaata qalliutaanit allaanerusumik qalipaaserneratigut nalunaaqutserneqassaaq. Tummarfik taana nunalu eqqaaniittoq portoqatigiinngippata nikingassutaat nunap nalimmassarne-

(3.2.1, imm. 2) Aalajangersakkami ilaatinneqarpoq matu isertarfik (matu silarleq), matu qimaaffissiani aqquqtaasussat aammalu aneerasaartarfimmut imaluunniit salliarnartamut minnerpaamik matu ataaseq.



ratigut imaluunniit sivingasumik majuarialiinikkut iluarsineqassaaq .



Illup silataani nunap illullu iluani init allit, elevatorqarsimappallu elevatorit akornanni tummeqqat sapinngisamik pinngitsoorniarneqassapput.

Majuartarfitsigut kivittaatit, kivitsisarfiit aamma allungiarthorfiit savimernit iliinagaagunik aalajangersakkanik uni-oqqutitsissapput.

Aalajangersakkami matup silataani nunaminertap tummarfinnut makittarissunut taarsiullugu majuarissatut uinganissaa akuerineqarsinnaavoq, kisiannili aatsaat nunami portussutsit assigiinnginnerat peqqutigalugu taamaaliornissaa pisariaqartillugu. Majuarissat sapinngisamik kap. 3.2.2 mallillugu sananeqassapput.

Illumut silamiit isaariap saavani iseriartortarfiup cm-ialunnik appartineqarnissaa nalinginnaasumik akuerineqarsinnaavoq, taamaallitutik matu silammuinnaq ammartartoq – soorlu assersuutigalugu matu qimaaffissiaq – ukiukkut nunaminertami aputeqalaarnerani sermeqarneranilu akornuteqanngitsumik ammarneqarsinnaasalluni. Portussutsit assigiinnginnerat innisaasat uertillugit nalimmatsinneqarsinnaavoq.

DS/EN 17210:2021 Tilgængelighed og anvendelighed i det byggede miljø – Funktionskrav, innersuusstigineqarpoq.

Imm. 3. Nunami pissutsit tamanna pisariaqartippassuk, kommunalbestyrelsen pisumi ataasiakkaami tassani iseriartortarfiup portoqqatigiinnissaa pillugu imm. 2-mi pi-umasaqaat sukanninnginnerulersissinnaavaa. Ilaqutariinnut ataatsinut illuni ataasiakkaani immikkoortuni iseriartortarfiup portoqqatigiinnissaa pillugu pi-umasaqaat saneqqunneqarsinnaavoq.

(3.2.1, imm. 3) Nuna imatut qutaarluutigisinnaavoq isaarissap portoqatigiimmik iluarsineqarnissaanut isaris-sami nuna annertuumik allanngortittariaqarluni.

Imm. 4. Illuni tamanit orninneqarsinnaasuni, innuttaasunut sullissivittaqtartuni, illup sammivia atorneqarneralu pillugit atuaruminartumik paasiuminartumillu paasissutissat pingaaruteqartut allassimassapput. Paasissu-

(3.2.1, imm. 4) Illup ilaanut tamanit orninneqarsinnaasunut, aammalu innuttaasunut sullissivittaqtartumut taa-

tissiinermi illup atorneqarnissaa apeqqutaassaaq, toornerit atorlugit allallugu, nipinik, piktogramminik, qattuninngortitani titarnernilu malitassani allanniinnik titartarnilinnillu ilusilerneqassalluni.

Imm. 5. Illuni pingasunik quleriisuni portunerusunilu illup quleriivnut tamanut atorneqarsinnaasumik minnerpaamik ataatsimik elevatoriisooqassaaq, ilanngullugu pisariaqarpat ininut qullerpaanut naqqullu ataanut atorneqartunut. Illut najugaqarfiusut annerpaamik pingasunik quleriisut, ilanngullugit ilaqtariinnut ataatsinut illut, aalajangersak-kami ilaatinneqanngillat.

Imm. 6. Illuni elevatorilerneqartuni minnerpaamik elevatori ataaseq ukununga DS/EN 81-70: "Sikkerhedsforskrifter for konstruktion og installation af elevatorer – Særlige anvendelser for passager-og gods-elevatorer – Del 70 Tilgængelighed til elevatorer for personer, inklusive personer med handicap", naapertuuttumik elevatoritut type 2-tut angissuseqassaaq suliarineqassallunilu.

Imm. 7. Allannortiterinermi iserfissanut aqqudit imm. 1-3-mi taaneqartut inuit aalasinnaassutsimikkut paasinnit-tassutsimikkullu piginnaanikillimasut sapinngisamik annerpaamik eqqarsaatigalugit suliarineqassapput.

maallaat piumasagaat tunngatinneqarpoq.

Aalajangersagaq illumut isertarfiup eqqaani paasissutissiinernut kiisalu illumu atorneqarsinnaasunik pingaarutilinnik, soorlu perusuersartarfiit, innarluutilinnut perusuersartarfiit, elevatorit, majuartarfiit, aqqudissat naapiffii il.il. pillugit paasissutissiinermut atatillugu atuuppoq.

(3.2.1, imm. 5) Illumiippata inini allerpaat, 1. aamma 2. sal, illu quleriittut pingasutut naatsorsuunneqassaaq. Naqqup ataa tassunga atatillugu ininik quleriiaanik naatsorsuinermit ilanngunneqartanngilaq.

(3.2.1, imm. 6) Aalajangersagaq illunut arlalinnik majuartarfeqartunut majuartarfinnut tamaginnut atuuppoq. "Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 195 af 26. februar 1992 for Grønland om elevatorer, hejseværker, rulletrapper, rullefortove og lignende" inner-suussutigineqarpoq.

Kommunalbestyrelsen naliinera malilugu allannortiterinernik suliaqarneq illuni annertuunik allannortitsinngikkaanni ingerlanneqarsinnaanngippat, allannortitserinerni elevatorit allasimasunit minnerusut atorneqarsinnaapput, takuuk kap. 3.1, imm. 4.

Kap. 8.8-imi elevatorinik ikkussuisarneq pillugu malitassiaq maluginiaqquneqarpoq.

(3.2.1, imm. 7) Kap. 3.1, imm. 4-imi piumasagaatit naammassineqarsimappata aatsaat allannortiterinermi aalajangersakkat atorneqarsinnaapput. Tamanna taakkua malinneranni annertunik allannortitsinernik malitseqartussaappat, piumasagaatit sukanninnginnerutinneqarsinnaapput, assersuutigalugu sannaasa nammatut nuunneranni. Tamatumunnga taarsiullugu aqqissutissamik allamik, taamatut qaffasissusilimmik sapinngisamik piumasagaatinik naammassinnit-tussamik, akuersisoqarsinnaavoq.

Imm. 8. Iserfissanut aqquit ataatsimoorussat silissusertik tamakkerlugu akornuserneqarnani saneqquffiusinnaangorlugit ilusilerneqarsimassapput.

(3.2.1, imm. 8) Aqquitissat majuartarfiillu aqqusinermi ataatsimoorussamiittut minnerpaamik silissusissaat kap. 3.2.2, imm. 1-imi aamma 3.2.3, imm. 1-imi aalajangersarneqarput.

Teknikkikkut atortorissaarutit atorlugit pigisanik assartuinissaq aamma inissaqartariaqarpoq.

Aqqusernit ataatsimoorussat amerlanersaat aamma qimaaffissatut aqqu-taapput, taamaattumillu kap. 5-imi qimaaffissat pillugit aalajangersakkat malinneqartussaallutik.

Imm. 9. Aqquitini ataatsimoorussani matut minnerpaamik 0,87 m-inik silissuseqassapput. Matu nusullugu ammar-tartuuppat qiversartoqarfiata akiani minnerpaamik 0,5 mm-inik silissusilimmik inissaqassaaq. Alloriusartaa annerpaamik 25 mm-inik portussuseqassaaq.

(3.2.1, imm. 9) Akornuteqanngitsumik saneqqunnissamat silissusissaa matu 90 gradinik ammarlugu uuttortarneqassaaq. Aalajangersakkami ilaatinneqarput isernermi aqquitissani ataatsimoorussani matut, ilanngullugu illumi quleriiaani tamaginni immikkoortuni tamaginni minnerpaamik matu ataaseq.

3.2.2 Torsuusat majuarissallu

Imm. 1. Aqqusinerne ataatsimoorussani, taakkununga ilaallutik altanit ingerlaffissiat (altangange), ammanersaliat (luftsluser) torsuusallu ilorliit aammalu elevatorit saavini inissat, kiisalu majuarissat (ramper) tummeqqallu uninngaarfii (reposer) minnerpaamik 1,5m-inik silissuseqassapput.

Imm. 2. Aqquitissiani il.il. portussutsimut nikingassut majuarialiornikkut iluarsineqassaaq.

Imm. 3. Majuarissap qulaani ataanilu makittaarissumik uninngaarfeqassaaq, minnerpaamik 1,5 m x 1,5 m-inik angissusilimmik. Majuarisat 1:20-mit (meterimut 50 mm) sivinganerusoq, portussut-simik 0,6 m-mit portunerusumik iluarsisutaasoq, portussutsit 0,6 m-ikkaarlugit tummarfeqassaaq.

Imm. 4. 3 m tikillugit takissusilinni majuarissat 1:12-inik (83 mm pr m) sivinganerutillugit sananeqassanngillat.

(3.2.2, imm. 4) Majuarissap sivingasusissaata aalajangerniarnerani inuit atuisussat eqqarsaatigineqassapput. Sukanninnginnerutitsinermi sivingasusaa 1:10-nit (meterimut 100 mm) sivinganerussanngilaq.

Imm. 5. Aqquitit majuarissalluunniit il. il. sinai illersuuteqassapput allatulluunniit isumannaagaassallutik. Majuarissat tigungmiviligaassapput.

(3.2.2, imm. 5) Kap. 3.2.4 inner-suussutigineqarpoq.

3.2.3 Majuartarfiit

Imm. 1. Majuartarfiit ataatsimoorussamik aqqusinerni inissisimasut minnerpaamik 1 m-inik silissuseqassapput. Illuni ilaqutariinnut marlunnut inissiani majuartarfiit ataatsimoorussat minnerpaamik 0,9 m-inik silissuseqassapput. Silami majuartarfiit, najugaqarfimmut ataatsimut aq-qutit, minnerpaamik 0,9 m-inik silissuseqartinneqarsinnaapput.

Imm. 2. Illuni allangortiterinerni majuartarfiit ataatsimoorussat 1,0 m-init aminnerusumik silissusilerneqarsinnaapput, kisiannili 0,9 m-init aminnerutinneqassanngillat.

Imm. 3. Majuartarfiit qulaanni portussusissaq minnerpaamik 2,0 m-iussaaq. Majuartarfiit tummerartaasa tunngaviat akunnerminnilu portussusiat majuartarfiit pisuffigiuminartunngorlugit suliarineqassaaq. Majuartarfiup tummeraata qaavaniit tulliaata qaavanut portussusia 180 mm-init annerussanngilaq.

Imm. 4. Majuartarfiit narlusuut aammalu majuartarfiit ataatsimik sangoriallit (kvartsving) marlunnillu sangoriallit (halvsving) tummeraasa 280 mm ataassimassanngilaat. Illuni inissiani majuartarfiit tummeraata 250 mm-init aminnerunngitsunik sananeqarsinnaapput. Majuartarfinni qipisuni imaluunniit assigiimmik sangujartuaartuni tummeqqat 200 mm-init aminnerussanngillat.

Imm. 5. Majuartarfiit illersuuteqartinneqassapput allatul- luunniit isumannaallisagaassallutik, tigummiveqartinneqassallutillu.

3.2.4 Illersuutit majuartarfiillu tigummivii il.il.

Imm. 1. Illersuutit imaluunniit ungalut portussusiat minnerpaamik 1,0 m-iussaaq. Majuartarfiit killingini ammanera 0,3 m-init silinneruppat illersuutit ungalutaata portussusiat tassunga naleqquttumik portusineqassaaq aammalu minnerpaamik 1,2 m-usariaqarlutik. Aneerasaartarfiusat ingerlaffissat aamma silaannarissarfiit killingini illersuutit ungalutaat minnerpaamik 1,2 m-inik portussuseqassapput.

Imm. 2. Illersuutit sugaluartulluunniit inuit isumannaatsumik illersorneqarnissaat qularnaarniarlugu illup atornerqarneranut naleqquttumik ilusilerneqassapput. Illersuutit igalaaminernik sanaajuppata kapitali 4.3-mi aalajangersakkat malillugit suliarineqassapput.

(3.2.3, imm. 1) Tigummiviit akornanni silissuseq makittarissumik uuttorneqassaaq imaluunniit – illuinaani tigummiveqarsimappat tassanngaaniit – illup iigaanut, majuartarfiit qipisut napasortaanut (spindel) assigisaanul- luunniit uuttorneqassalluni.

(3.2.3, imm. 2) Kap. 3.2.1, imm. 4-mi piumasaaqatit malinneqarpata allangortiterinernut aalajangersagaq taamaallaat atornerqarsinnaavoq.

(3.2.3, imm. 3) Portussutsimut, pisuffiup qeqqanut, tummeqqap tunngavianut, tummeqqap portussusianut nasuiaatit majuartarfiit pillugit taaguutit pillugit DS 1107-imi allassimapput. Portussutsit pisuffiit qeqqisa qulaanniit uuttorneqassapput.

(3.2.3, imm. 4) Tummeqqat tunngaviat pisuffinni (ganglinie) majuartarfiup qeqqaniittumi, annerpaamilli majuartarfiup tigummiviiniit 0,5 m-inik ungasissusilimmi uuttorneqassaaq.

(3.2.3, imm. 5) Kap. 3.2.4 innersuusutigineqarpoq.

(3.2.4, imm. 1) Illersuutit ungalutaasa portussusaaq majuartarfiit tummeraasa sinaasa, majuarissat aamma naqqit qaaviniit uuttorneqassapput.

(3.2.4, imm. 2) Majuartarfiit tigummiviisa (ungaluisa) napasuarartaasa assigiinngitsut, napasut sanimoortullu akunnerminni ungasissusiat ima ilusilerneqarnerminni inunnut ajoquserfiusinnaajunnarlugit suliarineqassapput. Meeqqanit majuarfigineqarsinnaajunnarlugit kiggiffiusinnaajunnarlugillu

ilusilerneqarnissaat immikkut eqqaamaneqassaaq. Tamanna kap. 4.4-imi pisutut DS/EN 1176 malillugu misilerarneqarsinnaavoq.

Imm. 3. Majuarissat 1:20-mit (meterimut 50 mm) sivinganerusut illugiinnik tigummivilerneqassapput. Maju-artarfiit majuarissallu nalinginnaasunit silinnerusut annerpaamik 2 m-inik ungasissusilinnik tigummivilerlugit avineqassapput. Illuni atuisut ikkipata assersuutigalugu ilaqutariinnut marlunut inissiaqarpat ataatsimoorussamik iserfissanut aqutini, iikkap tigummiviullu, majuartarfiit qipisut assigisaataluunniit napasuata akornat 1,1 m-mit minneruppat, majuartarfiit illuinnaasigut tigummivilerneqarsinnaapput.

Imm. 4. Tigummiviit tigujuinarlutillu tigummiuminartuussapput, aammalu majuarissat majuartarfiillu tumme-raasa tummarfiisalu sinaanniit qummut minnerpaamik 0,8 -1,0 m-inik portussuseqassallutik.

3.3 Inissiat najugaqarfiit

3.3.1 Inissiap aaqqissugaanera

Imm. 1. Inissiap najugaqarfittut atorneqartup ilusilersorneqarnerani init ataasiakkaat angissusaat ilusilersorneqarnerilu ataatsimut isigalugit inissiap atornissaanut naleqquttuussapput. Piumasaqaatit naammassineqarsimannersut uppernarsarneqarnissaa Kommunalbestyrelsip piumasaqaatigisinnaavaa, soorlu qanoq pisatsersorneqarsinnaanera pillugu nassuiaammik piumasaqarsinnaalluni.

Imm. 2. Inissiat najugaqarfittut atorneqartut init najugaqarfiusut saniatigut igaffeqassapput, uffarfeqarlutik perusuersartarfeqarlutillu.

(3.3.1, imm. 2) Perusuersartarfimmik imermik errortortakkamik ikkussisoqarsinnaatinnagu perusuersartarfimmik imaartakkamik ikkussisoqassaaq. Tassani anartarfiit aamma imermik errortuivikumik eqqaaneq pillugit Namminersornerullutik Oqartussat nalunaarutaat nr. 10, 12. juni 2015 –imeersoq innersuussutigineqarpoq.

Imm. 3. Igaffik immikkoortunngorlugu imaluunniit inimit najugaqarfiusumut atasunngorlugu sananeqarsinnaavoq imaluunniit inissiani 50 m²-init minnerusuni iikkami ilorpasinniliami (niche) igaffeeqqatut sananeqarsinnaalluni.

Imm. 4. Inissiap iluani silataanilu naammattunik atisaa-siveqassaaq, igaffimmi atortunut pigisanullu allanut ilisiveqassalluni, cykelinut, meeraaqqanut aneerussivinnut

inissiiveqassalluni, aammalu atisanik errorsinissamut panersiinissamullu periarfissaqassalluni.

3.3.2 Init najugaqarfiit igaffiillu

Imm. 1. Init najugaqarfiit igaffiillu minnerpaamik 2,5 m-inik portussuseqassapput. Ilaqutariinnut ataatsinut illuni init igaffiillu portussusiat 2,3 m-inut appartinneqarsinnaavoq.

(3.3.2, imm. 1) Qilaaq makittarissuunngippat, inip portussusia portussutsit agguaqatigiissinnerisigut portussusilerneqassaaq. Portussutsip agguaqatigiissinnerata uuttornerani portussut-sit 2,0 m-iusut tassanngalu portuneru-sut kisimik ilanngunneqassapput.

Ilaqutariinnut ataatsinut illunut illut a-taasiakkaat imminnut atassusikkat ka-titalluunniit (illut affarleriit, illut uigule-riit, illut uigulukuttut, illut ataatsimoor-tut assigisaallu) ilanngunneqartarput.

Imm. 2. Inimi najugaqarfiusuni igaffimmilu uingasunik iigalinni inimut portussuserequsaasoq minnerpaamik 2,5 m-iussaaq, ilaqutariinnut ataatsinut illuni natip minnerpaamik 3,5 m²-inik angissusillip nalaani inip portussusia minnerpaamik 2,3 m-iussalluni.

Imm. 3. Inimi najugaqarfiusumi igaffimmilu nateq illup silataani nunap qaavaniit atsinnerusumiissanngillat. Nunap pissussaa erngup sumiiffimmiit kuunnissaanut periarfissaqarluartillugu iikkap igalaaqarfiup minnerpaamik ataatsip silataani nuna natermit appasinnerusumiippat piumasaaqaat tamanna malinneqanngissinnaavoq.

Imm. 4. Ini najugaqarfiusut igaffiillu inimi immikkoortumiittut tamarmik igalaaqassapput.

Imm. 5. Igaffimmi suliffiusartut toqqorsiviillu nalaanni minnerpaamik 1,1 m-itut sillitsigisumik nikorfaffissaqassaaq. Inini sivingasunik qilaalinni suliffiusartut toqqorsiviillu killingini qilaamut minnerpaamik 2,0 m-inik portussuseqassaaq.

(3.3.2, imm. 5) Inunnut pitsorluttunut igaffiit naleqquttunngorlugit aaqqissuunneqarnissaannut tunngavissatut innersuutigineqassaaq "SBI-anvisning 249, Tilgængelige boliger – Indretning".

Imm. 6. Illunik allanngortiterinerni init igaffiit atorneqarnissaaminnut naleqquttumik aaqqissuunneqarpata, igaffiit suliffiusartut toqqorsiviillu saavini nikorfaffissat 1,1 m-init minnerutinneqarsinnaapput.

(3.3.2, imm. 6) Kap. 3.2, imm. 4-mi piumasaaqaatit malinneqarpata allanngortiterinernut aalajangersagaq taamaallaat atorneqarsinnaavoq.

Imm. 7. Inip ikiaani siniffiliat natii annerpaamik 4,5 m²- tut angissuseqaraangata initut immikkoortutut isigine-qarnek ajorput.

(3.3.2, imm. 7) Inip ikiaani siniffiliat inimut inissisimaffimminut ammaanartuunissaatpiumasaaqaataavoq. Taakku natiisa annertussusaannut taamaallaat naqqup naammassimasup qaavaniit titarnerup 1,5 m-init qaffasinnerusup sanimut qaliap qaav-

atigut anillaffiata tungaanut ilanngun-
neqassaaq .

3.3.3 Uffarfiit perusersartarfiillu

Imm. 1. Inini perusersartarfiusuni errorforfeqassaaq.

Imm. 2. Perusersartarfiit imaartakkat torsuusakkut silarlikkut ilorlikkulluunniit iserfigineqarsinnaassapput. Perusersartarfiik imaartagaq inimut qerinangitsumut inissitaanngippat inissiami init qerinangitsut ilaanni errorforneqarsinnaassaaq.

Imm. 3. Uffarfimmi perusersartarfimmilu assannut errorfiup, anartarfiup, uffarfiup, qorlortumik uffarfiup (brusebad) asaffiullu tissaluttup (bidet) saavini minnerpaamik 1,15m-itut silitsigisumik nikorfaffissaqassaaq/ saneqquffissaqassaaq. Errorfiup nalaani, taassuma ataani minnerpaamik 0,68 m akornuteqanngitsumik portussuseqarpat, ungasissusaa 0,3 m tikillugit qanilliallatsinneqarsinnaavoq. Ilaqutariinnut ataatsinut illuni immikkoortuni iserfissap portoqatigiinnissaannut piunasaqaat saneqqunneqarsinnaavoq.

Imm. 4. Illumi allanngortiterinermi uffarfiit perusersartarfiillu atorneqarnissaaminnut naleqquttumik aqqissuunneqassappata assannut errorfiup, anartarfiup, uffarfiup, qorlortumik uffarfiup asaffiullu tissaluttup (bidet) saavini minnerpaamik 1,1 m-itut silitsigisumik nikorfaffissaqassaaq / saneqquffissaqassaaq.

(3.3.3, imm. 3) Ilanngussaq 2: Tikikkuminassuseq, ilusiliaq 20-21, innersuussutigineqarpoq. Pitsorluttut eqqarsaatigalugit aqqissuussinissamut tamatuma saniatigut innersuutigineqassaaq, "SBI-anvisning 249, Tilgængelige boliger – Indretning".

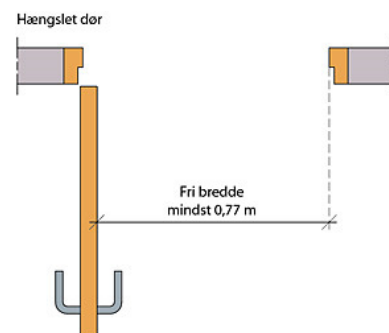
(3.3.3, imm. 4) Kap. 1.1, imm. 3-mi piunasaqaatit malinneqarpata allanngortiterinernut aalajangersagaq taamaallaat atorneqarsinnaavoq.

3.3.4 Matut silissusii

Imm. 1. Matut silarliit, torsuusanut silarlernut, torsuusanut ilorlernut, torsuusanut aqutissianut assigisaannullu matut aammalu inini najugaqarfiusuni, igaffinni kiisalu inissiamut isertarfilinni uffarfinni perusersartarfinnilu tamani matut minnerpaamik ataatsit 3.3.3, imm. 3-mi angissusissatut piunasaqarfiutut minnerpaamik 0,87 m-inik akornuteqanngitsumik saneqquffissamik silissuseqassalluni.

Imm. 2. Inissiani quleriiaani marluusuni, quleriiaat aappaanni silamiit isaariaqanngitsumi, matut minnerpaamik 0,67 m-inik akornuteqanngitsumik saneqquffissamik silissuseqassapput, silamiit isaariaqarfiup eqqaani 3.3.3, imm. 3-mi uuttuutinik naammassinnittunik uffarfeqarlunilu perusersartarfeqarpat.

(3.3.4, imm. 1-3) Akornuteqanngitsumik saneqqunnissamut silissusissaa matu 90 gradinik ammarlugu uuttortarneqassaaq aammalu matup aammalu akiani matup sinaata akornanni ungasissutissaata minnerpaaffissarlugu.





Imm. 3. Ilaqtariinnut ataatsinut illuni inini qullerni matut matserfii minnerpaamik 0,67 m-inik akornuteqanngitsumik saneqquffissamik silissuseqassapput sananeqarsinnaapput.

3.3.5 Torsuusat silissusii

Imm. 1. Torsuusat silarliit, torsuusat ilorliit, torsuusat aq-qutissiat assigisaallu minnerpaamik 1,3 m-inik silissuseqassapput. Torsuusat aq-qutissiat saneqqamikkut matoqaratillu sikaavinnut matoqanngitsut minnerpaamik 1,0 m-inik silissusilerlugit sananeqarsinnaapput.

Imm. 2. Inissiani najugaqarfiusuni ininik quleriiaanik marlunnik portussuseqartuni torsuusat aq-qutissiat isaariaqarfiup eqqaaniinngitsut 1,0 m-itut silissusilerlugit suliarineqarsinnaapput, silamiit isaariaqarfiup nalaani 3.3.3, imm. 3-mi uuttuutinik naammassinnittunik uffarfeqarlunilu perusersartarfeqarpata.

Imm. 3. Illumi allangortiterinermi torsuusat silarliit, torsuusat ilorliit, torsuusat aq-qutissiat assigisaallu 1,0 m-inik silissuseqarsinnaapput.

(3.3.5, imm. 3) Kap. 3.1, imm. 4-mi piumasaqaatit naammassineqarpata allangortiterinernut aalajangersagaq taamaallaat ator-neqarsinnaavoq.

3.3.6 Aneerasaartarfiit

Imm. 1. Aneerasaartarfiit illersuuserneqassapput imaluunniit ungalulerneqassallutik. Illersuutit ungalulluunniit 3.2.4, imm. 1 aamma 2 malillugit suliarineqassapput.

3.4 Illut allat najugaqarfissatut sanaajunngitsut

3.4.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Illut illunut najugaqarfinnut allanut sanilliu-neqarsinnaappata 3.3-mi illut iluisa aaqqissuunnissaannut aalajangersakkat atuutsinneqassapput. Aalajangersakkat kommunalbestyrelsip isumaa malillugu illut taakku ator-neqarnissaannut piumasaqaatinut naammassineqartus-sanut naapertuuppata 3.3-mi aalajangersakkat aamma atuutsinneqassapput.

(3.4.1, imm. 1) Nunaqarfinni imaluunniit sanaartorfiusuni mikinerusuni illut iluisa aaqqissuunnissaat najukkami pissutsinut aammalu atuisut pisariaqartitaannut immikkut ittunut naleqqussarneqarnissaat pisariaqarsinnaavoq. Taamatut naleqqussaannissaq eqqarsaatigalugu kapitalimi matumani aalajangersakkat atunngitsoorneqarnissaat kommunalbestyrelsimit akuerineqarsinnaavoq, tak. kap. 3.1, imm. 3. Illulli suliffeqarfittallit, sullivinni avatangiisit pillugit inatsimmut ilaatinneqartut tamatigut inatsimmi aalaja-

Imm. 2. Illuni inuussutissarsiuteqarfinnik pilersitsivigineqarsimasuni, sullivinni avatangiisit pillugit inatsimmut ilaatinneqartuni 3.4.2-mi piumasaqaatit malillugit suliffiit aqqissuunneqassapput, taakkunanilu nerisarfesaaq, perusuersartarfeqassalluni, uffarfeqassalluni asatarfeqassalunilu, atisalersortarfeqarluni kiisalu 3.4.3 - 3.4.6-imi aalajangersakkt malillugit pialuusiveqassalluni. Tamatuma saniatigut sullivinnik aqqissuussinissaq il.il. pillugu Kalaallit Nunaannut nalunaarummi piumasaqaatit sullivimmi malinneqassapput.

Imm. 3. Illut 3.3-mi imaluunnit imm. 1-imi aamma 2-mi aalajangersakkani pineqanngitsut isumannaatsuunis-samik peqqissutsimullu akornutaanngitsumik illut aqqissuunneqarnissaannut atasumik kommunalbestyrelsip piumasaqaatai tunngavigalugit aqqissuunneqassapput.

Imm. 4. Init quleriaat arlaanni, tamanit atorneqarsinnaasumik imaluunniit illumi sulisuunngitsunit atorneqarsinnaasumik perusuersartarfeqarpat, perusuersartarfik minnerpaamik ataaseq nr. 1-8-imi piumasaqaatinik naam-massinissaq. Perusuersartarfik minnerpaamik ataaseq nr. 1-8 malillugu aqqissuunneqartoq, quleriaani allerpami imaluunniit quleriaani allani elevatorikkoorluni, kivitsissutikkoorluni assigisaatigoorluniluunniit iserfigineqarsinnaasuni aqqissuunneqassaaq.

- 1) Perusuersartarfimmut iserfissaq portoqatigiissaaq.
- 2) Perusuersartarfimmut matup akornuteqarani aq-
qutiginiissaanut minnerpaamik 0,87 meteriussaaq.
- 3) Errorfik aamma perusuersartarfik teqeqqumi iik-kani imminnut attuumasuni inissinneqassapput, taamaalil-luni errorfik inummit perusuersartarfimmi issiasumit anguneqarsinnaassalluni.
- 4) Perusuersartarfiup saneraani errorfiup tungaa-niinn-gitsumi minnerpaamik 0,90 meterinik nikor-faffis-saqassaaq. Igaq perusuersartarfiup sanianiit-toq, er-rorfiup tungaaniinngitsoq, aalajangerlugit ikkusi-masunik pisataqartinneqassanngilaq.
- 5) Perusuersartarfiup saava 1,5 meterinik kaajallal-lugu ingerlaffissaqassaaq aammalu matumi nivin-ngaavi-usartumiissanani.
- 6) Perusuersartarfiup issiasarfittaa 0,48 m missaan-nik portussuseqartillugu inissinneqassaaq.

ngersakkt naapertorlugit aqqis-suunneqassapput.

(3.4.1, imm. 2) Maluginiaqquneqar-poq Sullivinnik Nakkutillisoqarfik sul-liviup aqqissuunneqarnissaa pillugu nalunaarutinin innersuussutinillu saq-qummersitsisimammat, taakkulu in-nersuussutigineqarput.

(3.4.1, imm. 4) Aqqissuunneqarnerat atoruminartunngortinnissaa aamma-taaq inassutigineqarpoq, makkunin-ga:

– Qaqorsaatinut automati, allarutinu-t naatiffik aamma naatiffiit 0,9-1,2 me-terinik portussusilerlugit ikkunneqar-tut

– Equutissianut naatiffik perusuer-sartarfimmi issiasunit anguneqarsin-naasumut inissinneqartoq, ass. iku-simmiffiup saavani

– Matut tigummivii paarnaarfiillu, i-mermut nillertumut kissartumullu akooriviit, kuutsitsinissamat tuugas-saq il.il., tigullugu assorooranilu qipi-neqarsinnaasoq, taamaalilluni inuit taliminni assamminnilu piginnaa-nikitsut ikiorneqaratik perusuersar-tarfik atorsinnaassallugu

– Tarrarsuut inunnit issiasunit nikor-fasunillu atorneqarsinnaasoq, ass. natermiit 0,9 aamma 1,9 meterit akornanni inissinneqartoq

– Perusuersartarfiup saavata sinaa iikkamit tunuaniittumit 80 cm missaanni inissinneqassaaq

– Matup silammuinnaq ammartartup iluani narlusuumik nusunnissaanut tigummiveqassasoq

Ilanngussaq 2: "Tilgængelighed, figur 22-26" innersuussutigineqarpoq.

- 7) Perusuersartarfiup saniani illuttut 0,80 m missaan-nik portussusilimmi qummut ajanneqarsinnaasunik ikusimiffeqassaaq.
- 8) Errorfik ataani tunumoortinneqartumik kuuffeqartilugu 0,80 m, missaanni portussusilimmi inissineqassaaq.

Imm. 5. Allangortiterinermi inuit pitsorluttut paasinnitarnermikkullu kinguarsimasut sapinngisamik annerpaamik eqqarsaatigalugit perusuersartarfiit imm. 4-mi taaneqartutut suliarineqassapput.

(3.4.1, imm. 5) Kap. 3.1, imm. 4-mi piumasagaatit naammassineqarsinnaappata allangortiterinermut aalajangersagaq taamaallaat atorneqarsinnaavoq.

3.4.2 Init sulliviit

Imm. 1. Inip sulliviup naqqa minnerpaamik 7 m²-inik angissuseqassaaq, inilu sulliviusoq sulineq isumannaatumik ingerlanneqarsinnaasunngorlugu qilaamut portussusilerneqassaaq. Qilaamulli portussusia minnerpaamik 2,5 m-iussaaq.

(3.4.2, imm. 1) Sullivinni avatangiisit pillugit inatsisimmi init sulinermik ingerlatsiviusut tamarmik pineqarput.

Imm. 2. Init sulliviit inimi sulisumut ataatsimut minnerpaamik 12 m³-nik initussuseqassapput. Inini sullivinni sulisut saniatigut inimi sulinngitsunik amerlasuunik inoqartarpat, inip initussusia inuit taakku amerlassusiinut naleqquttumik allineqassaaq. Ini silaannarissaammik nammineq ingerlasumik pitsaasumik pilerneqarsimappat inip initussusissaa annikillisinneqarsinnaavoq, inilli initussusia inummut ataatsimut 8 m³-t inorlugit annertussusilerneqassanngilaq.

(3.4.2, imm. 2) Tamatumani sulliviit aaqqissuunneqarnissaat il.il. pillugit Kalaallit Nunaannut nalunaarut inner-suussutigineqarpoq.

Imm. 3. Inimi initussutsip naatsorsornerani taamaallaat init ilaat suliffillornissamut akuerineqarsinnaasunik qilaamut portussusillit ilanngunneqassapput. Naatsorsuinermi aammattaaq init initussusiata maskiinanit, pequtinit atortusanillu toqqortanit annikillisinneqarsinnaanerat eqqaamaneqassaaq. Inip ilaa, natermiit 4,0 m-init portunerusumiittoq initussutsip naatsorsorneranut ilanngunneqassanngilaq.

Imm. 4. Inini sullivinni naqqit qaavi, iikkat qilaallu pisariaqartitsineq malillugu mingummit pitarneqarsinnaajunnaarlugit suliarineqassapput isumannaatumillu eqqiarneqarsinnaassallutik. Natip qalliutai inimi sullivimmi suliarineqartussanut naleqqussagaassapput, suliallu suunera tunngavigalugu naammaginartumik mattussuseqassallutik quannaveeqqusigaassallutillu.

Imm. 5. Init sulliviit ullup qaamanerani qaammarsagaalluarsinnaassapput. Igalaat seqernup qinngornerisa ininut sullivinnut kissatsitsipiloorsinnaajunnaarlugit sana-

(3.4.2, imm. 5) Ullup qaamaneraniq pilersorneqarneq nalinginnaasumik naammattarpoq, igalaat angissusii kattillutik natip angissusiata 10 %-ianik angissuseqaraangata imaluunniit qi-

neqassapput, inissinneqassallutik immaqalu assiaqute-qartinneqassallutik.

laami igalaalinni taakku katillugit angissusiat minnerpaamik natip angissusiata 7%-rigaangagu.

Imm. 6. Ini sullivik inuit inimi tassaniittut silammut itsu-arsinnaasunngorlugit inissitanik igalaalernerqassaaq.

Imm. 7. Ullup qaamanerani pilersugaanissamik piumasagaat sanioqqunneqarsinnaavoq, piumasagaat taanna sulliviup ingerlanneqarneranut ajoqutaassappat, soorlu suliarineqartut ullup qaamanerani sunnerneqaaqqusaanngippata.

(3.4.2, imm. 7) Tamatumani sulliviit aaqqissuunneqarnissaat il.il. pillugit Kalaallit Nunaannut nalunaarut inner-suussutigineqarpoq.

Imm. 8. Sulisut inuulluarnunissaat pillugu aaqqissuussat suliffimmi sulisut saniatigut inunnut allanut ator-neqartussatut nalinginnaasumik naatsorsuussaasusaanngillat.

Imm. 9. Ulluunerani aammalu ulloq unnuarlu paaqqin-niffinni aammalu atuarfinni klassinut inini nalinginnaasuni assigisaannilu naqqit nunamit silataaniittumit appasinne-rutinneqassanngillat. Nunat pissusaanni immikkut ittuni aammalu erngup kuunnissaanut pissutsit periarfissaqar-luarsimappata piumasagaat taanna saneqqunneqarsin-naavoq, nateq iikkap igalaaqarfiusup ataatsip saavani nunap (silataani) qaavaniit qaffasinnerusumiippat.

3.4.3 Nerisarfii

Imm. 1. Nerisarfik suliap suunera najoqqutaralugu aaq-qissuunneqassappat, taanna sullivimmut naleqqiullugu ilorrisimaarnartumut inissinneqassaaq.

(3.4.3, imm. 1) Sullivinni avatangiisinut inatsit malillugu sullivimmi sulisut ataatsikkut pingasunit amerlanerusut sulisorineqarpata, nalinginnaasumik nerisarfimmik aaqqissuunneqassaaq.

Imm. 2. Nerisarfimmiit perusersartarfimmut peruser-sartarfiullunniit torsuusaanut toqqaannartumik isertar-feqassanngilaq.

Imm. 3. Nerisarfimmi nateq sulisumut ataatsimut 1 m²-ussaaq, minnerpaamilli 7 m²-usinnaalluni.

Imm. 4. Nerisarfimmi inip portussusia minnerpaamik 2,2 m-iussaaq. Nerisarfimmi inunnut 50-it sinnerlugit naat-sorsuussaasumi inip portussusia minnerpaamik 2,5 m-iussaaq.

Imm. 5. Nerisarfik sapinngisamik naammattumik ullup qaamaneraniit qaammassarneqarsinnaassaaq.

Imm. 6. Nerisarfik inuit inimi tassaniittut silammut itsu-arsinnaasunngorlugit inissitanik igalaalernerqassaaq.

Imm. 7. Nerisarfik erruiveqassaq igaffiusinnaasumillu a-tortuligaassalluni.

3.4.4 Perusuersartarfiit

Imm. 1. Inimit sullivimmiit isersimaartarfimmiillu perusuersartarfimmut isertarfik torsuusakkuussaaq.

(3.4.4, imm. 1) Torsuusaq perusuersartarfiit arlallit ataatsimoorussinnaavaat.

Imm. 2. Perusuersartarfik imaluunniit tassunga torsuusaq errorfeqartinneqassaaq.

Imm. 3. Angutitut arnanullu immikkut perusuersartarfeqassaaq, perusuersartarfiit torsuusaa angutitut quisarfilerlugu immikkoortut sanaajunngippata. Anartarfiit imermik kuutsitsilluni errortortagaassapput.

(3.4.4, imm. 3) Nunaqarfinni kuuginartumik imeqanngitsuni anartarfiit imaartakkat akuerineqarsinnaapput. Tamatumani anartarfiit aamma imermik errortuivikumik eqqaaneq pillugit Namminersornerullutik Oqartussat nalunaarutaat nr. 10, 12. juni 2015-imeersoq innersuusutigineqarpoq.

Imm. 4. Sulisut 15-ugaangata minnerpaamik ataatsimik anartarfeqassaaq. Angutitut quisarfiliisoqarpat angutit 20-ugaangata ataatsimik anartarfiliortoqarsinnaavoq. Taamaassappallu angutit 20-ugaangata minnerpaamik ataatsimik angutitut quisarfeqassaaq.

Imm. 5. Allaffeqarfinni pisortallu allaffiini inini quleriiaani anartarfeqarfiusuni, minnerpaamik ataatsimi 3.4.1, imm. 4, nr. 1-8-imi piunasaqaatit naammassineqarsimassapput. Perusuersartarfik minnerpaamik ataaseq nr. 1-8 malillugu aaqqissuunneqartoq, quleriiaani allerpaami imaluunniit quleriiaani allani elevatorikkoorluni, kivitsisutikkoorluni assigisaatigoorluniluunniit iserfigineqarsinnaasuni aaqqissuunneqassaaq.

Imm. 6. Perusuersartarfik imm. 5-imi pineqartoq allannortiterinermi aaqqissuunneqassaaq inunnit kaassuarta-kamiittunit atorneqarsinnaasunngorlugu. Perusuersartarfik minnerpaamik ataaseq inunnit kaassuarta-kamiittunit atorneqarsinnaasoq, quleriiaani allerpaami imaluunniit quleriiaani allani elevatorikkoorluni, kivitsisutikkoorluni assigisaatigoorluniluunniit iserfigineqarsinnaasuni aaqqissuunneqassaaq .

(3.4.4, imm. 6) Kap. 3.1, imm. 4-mi piunasaqaatit naammassineqarpata allannortiterinernut aalajangersagaq taamaallaat atorneqarsinnaavoq.

Imm. 7. Anartarfimmi natip angissusia minnerpaamik 1 m²-iussaaq.

Imm. 8. Anartarfimmi inip portussusaa minnerpaamik 2,2 m-iussaaq. Inini uingasunik qilaalinni anartarfiup (wc-skål) nalaani qilaamut portussuseq minnerpaamik 2,0 m-iussaaq.

Imm. 9. Anartarfiit taakkuluunniit torsuusaanni assannut errorfimmik ikkussisoqassaaq.

3.4.5 Uffarfiit asattarfiillu

Imm. 1. Uffarfiit suliap suunera apeqqutaatillugu sananeqassappata, sulisut quliugaangata uffarfik qorlortumik kuutsittagaq minnerpaamik ataasiussaaq.

(3.4.5, imm. 1) Sullivinni avatangiisit pillugit inatsit malillugu arnat angutillu immikkut uffarfeqassapput, imaluunniit uffarfik kisimiilluni atorsinnaasunngorlugu sananeqassalluni.

Imm. 2. Uffarfiit qorlortunik kuutsitsisarfillit atisalersortarfinnut atasumik inissineqassapput, kisiannili atisanik il. il. nivinngaaviusinnaasunik atisalersortarfinnut assiaquteqartinneqassallutik torsuusaqartinneqassallutillu.

Imm. 3. Uffarfiinnut atasunik anartarfiilisoqassaaq.

Imm. 4. Uffarfimmi inip portussusia minnerpaamik 2,2 m-iussaaq. Inini uingasunik qilaalinni asaffiup sinaaniit qilaamut portussuseq minnerpaamik 2,0 m-iussaaq.

Imm. 5. Ipertuumik peqqinnissamullu ulorianaatilimmik suliaqarfiusumi sulisut tallimaagaangata assannut errorfik minnerpaamik ataasiussaaq. Allaffimmi sulinermi sulisut quliugaangata assannut errorfik minnerpaamik ataasiussaaq. Assannut errorfiit anartarfinni imaluunniit taakku torsuusaanni paarnaarneqarsinnaasuni inissitat assannut errorfiit amerlassusiinut ilanngunneqassanngillat.

Imm. 6. Asattarfik minnerpaamik 0,6 m-inik silissuseqassaaq. Asattarfiup saava minnerpaamik 1,2 m-inik inis-saqassaaq.

Imm. 7. Uffarfinni ininilu asattarfilinni nateq kuuffilerneqarsimassaaq. Uffarfiit qorlortut assannullu errorfiit kisartumik nillertumillu imeqassapput.

3.4.6 Atisalersortarfiit

Imm. 1. Atisalersortarfinni nateq inummut ataatsimut minnerpaamik 1 m²-imik angissuseqassaaq.

(4.4.6, imm. 1) Sullivinni avatangiisit pillugit inatsit malillugu arnat angutillu immikkut atisalersortarfeqassapput imaluunniit atisalersortarfik kisimiilluni ator-neqarsinnaassalluni.

Imm. 2. Atisalersortarfimmi qilaamut portussuseq minnerpaamik 2,2 m-iussaaq.

Imm. 3. Atisalersortarfinni asattarfilikkani nateq kuuffilerneqarsimassaaq.

3.5 Atortut atuisunit ingerlatinneqartut tikikkumi-nartunngorlugit aqqissorneqarnissaat

Imm. 1. Atortut atuisunit ingerlatinneqartartut, soorlu IT-standerit, automatit akiliisarfiit automatillu nammineerluni atugassiat sullississutillu assigisaat atuisunut sammitinneqartut inunnit piginnaasakillimasunit atorneqarsinnaasunngorlugit ikkussorneqassapput.

(3.5, imm. 1) Ilanngussaq 2 "Tilgængelighed" inuit piginnaanikillimasut allanik isumalluuteqaratik, nammineernerullutik angalasinnaanissaat isumannaatsumiinnissaallu siunertaralugu avatangiisit ilusilersorneqarnissaannut innersuussiviuvoq. Assersuutigalugu automatinut, isertunik misissuisarfinnut allanullu atortuni atuisut atugassaannut portussusisanut ungasissusissanullu piumasaqaatinut innersuussutigineqarpoq ilanngussami Ilusiliaq 27.

Atortut atuisunit atorneqartussat aalajangersakkami pineqartut, sanaartorneq pillugu Inatsisartut inatsisaanni § 2, imm. 2-imi aamma 3-imi aammalu kapitali 1.2-imi ilaatitsiviunngitsuni killilersuinernut aammattaaq naaper-tuupput.

Imm. 2. Sananeqaatit sanaartukkallu imm. 1-imi taaneqartut saavini aqutissat minnerpaamik 1,3 m-inik silisuseqassapput aqutissanilu taakkunani portussutsit assigiinngissutaat nalimmassarneqassallutik.

(3.5, imm. 2) Piumasaqaatip illut eqqaanni nunaminertanut sanaartorfissaanngitsunut aquteqarnissamik kap. 2.6.3, imm. 2-mi piumasaqaatit assigai. Piumasaqaat nunap nalimmassarneqarneratigut imaluunniit kap. 2.6.3, imm. 2-mi majuarissat taaneqartut pilersinnerisigut naammassineqarsinnaavoq.

Imm. 3. Sananeqaatit sanaartukkallu imm.1-imi taaneqartut inummit issiavimmik kaamisartakkamik atuisumit atorneqarsinnaasunngorlugit portussuseqartinneqassapput.

(3.5, imm. 3) Sananeqaatip issiavimmik kaamisartakkamik atortoqartumit anguneqarsinnaasunngorlugu inissinneqarneratigut, imaluunniit sananeqaatip appartinneqarsinnaalluni qaf-fartinneqarsinnaallunilu sananeqarneratigut atuinissamik piumasaqaatip naammassineqarnissaa periarfissinneqarpoq.

3.6 Akunnittarfiit assigisaallu

Imm. 1. Akunnittarfinni, tikeraanut inissiisarfinni illunilu taakkununnga assingusuni ineeqqat minnerpaamik pingajorarterutaasa (1/3) perusuersartarfii 3.3.3, imm. 3 malillugu aqqissugaassapput.

Imm. 2. Allannngortiterinermi inuit pitsorluttut paasinnit-tarnermikkullu kinguarsimasut sapinngisamik annerpaamik eqqarsaatigalugit init suliarineqassapput.

(3.6, imm. 2) Kap. 3.2.1, imm. 4-mi piumasaqaatit naammassineqarpata allannngortiterinernut aalajangersagaq taamaallaat atorneqarsinnaavoq.

Imm. 3. Imm. 1 malillugu med 10-20-nik siniffissalimmik illuliornermi siniffissat minnerpaamik marluk immikkut

(3.6, imm. 3) Siniffissat nassuiarneqarput tassaasut siniffik ataaseq natermi inissisimasoq. Siniffissaliinerit,

perusersartarfeqarlutillu uffarfeqartut, inunnut kaassuarta-kkamiittunut tamakkiisumik atorreqarsinnaasunngor-lugit aaqqissuunneqassapput. Imm. 1 malillugu med 21-40-inik siniffissalimmik illuliornermi siniffissat minner-paamik sisamat immikkut perusersartarfeqarlutillu uffar-feqartut, inunnut kaassuarta-kkamiittunut tamakkiisumik atorreqarsinnaasunngorlugit aaqqissuunneqassapput.

sofat siniffinngortartut aamma siniffiit quleriit siniffissanik naatsorsuiner-mi ilaatinneqanngillat. Siniffiit 1,40 mete-rinik silissuseqartut siniffittu marluut-takkatut isigineqarput. Siniffissanik im-mikkut perusersartarfeqarlutillu uffar-feqartunik atorreqarsinnaasunngor-lugit aaqqissuussineq pisinnaavoq i-matut:

– Ineeqqamut aamma perusersar-tarfimmu uffartarfimmullu iserfissat portoqatigiittut.

– Matup qiversarfianiit 1,5 meterinik kaajallallugu ingerlaffissaqarnissa – ineeqqanut sinittarfinnut aamma perusersartarfinnut uffarfinnullu atuuppoq.

– Ineeqqamut aamma perusersar-tarfimmu uffartarfimmullu matuni a-kornuteqarani aqutiginissaanut min-nerpaamik 0,87 meteriisooq.

– Errorfik aamma perusersartarfik tegeqqumi iikkani imminnut attuu-masuni inissinneqarsimasut, taa-maalilluni errorfik inummit peruser-sartarfimmi issiasumit anguneqarsin-naassalluni.

– Perusersartarfiup saneraani er-rorfiup tungaaniinngitsumi minner-paamik 0,90 meterinik nikorfaffis-saqartoq. Igaq perusersartarfiup sanianiittoq, errorfiup tungaaniinngit-soq, aalajangerlugit ikkusimasunik pisataqartinneqassanngilaq.

– Perusersartarfiup issiasarfittaa 0,48 meterinik portussuseqartoq.

– Perusersartarfiup saniani illuttut 0,80 m missaannik portussusilimmi qummut ajanneqarsinnaasunik iku-simmiffeqartoq.

– Uffarluni issiaviusup portussusaa iluarsineqarsinnaasumik, atuga-ssiissutigineqarsinnaasumik, ima-luunniit allamik aaqqiissuteqarto-qarsinnaasooq, kaassuarta-kkamiittut 0,48 meterinik portussusilimmi iku-simmiffeqartumi issiallutik uffartar-finnik atuisinnaanerannik qulakkee-risumik.

Ilanngussaq 2: "Tilgængelighed, figur 28-29" innersuussutigineqarpoq.

Imm. 4. Imm. 1 malillugu 40-nit amerlanerusunik sinif-fissalimmik illuliornermi, siniffissanut 20-inut tamatigut

siniffissaq minnerpaamik ataaseq immikkut perusuersartarfeqarlunilu uffarteqartoq, inunnut kaassuartaakkamiit-tunut tamakkiisumik atorneqarsinnaasunngorlugu aaqqis-suunneqassaaq.

Imm. 5. Minnerpaamik 10-inik siniffissalimmik inunnit kaassuartaakkaniittunit tamakkiisumik atorneqarsinnaasu-nik immikkut perusuersartarfeqarlutillu uffarteqartunik aaqqissuussilluni illuliornermi, allatigut siniffissat amer-lassusaat apeqqutaatinnagu imm. 1, imm. 3-imi aamma imm. 4-imi piumasaaqatit naammassineqarsimassapput.

Imm. 6. Imm. 1-imi taaneqartutut ininut atatillugu anee-rasaartariit suliarineqassapput, taakkua aamma inunnit innarluutilinnit atorneqarsinnaasunngorlugit.

Kapitali 4. Sannai

4.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Illut aamma sannai teknikkikkut assessorissa-nillu ilinniarsimasut isumannaatsumik suleriaasissaat malillugit suliarineqassapput, aammalu atortussat atorne-qartut qajannaatsuussapput siunertamullu naleqquttuus-sallutik, sanaartugaq naammaginartumik atorsinnaa-sunngorlugu, isumannaatsunngorlugu-, qajannaatsun-ngorlugu peqqinnartunngorlugulu naammassineqarsin-naanngorlugu.

Imm. 2. Illuni sannaannilu piffissaq atorneqarfissaat tamaat, atorneqarnissaanik eqqarsaatigineqartumut tunngatillugu nalinginnaasutut isigineqarsinnaasumut, atorsinnaatinneqaannassapput; ilanngullugu sannai qajannaatsuussapput, atorneqarnissaanut eqqarsaatigi-neqartumi siunertaanngitsumik sunniinernut ajoqutinullu annikitsuinnarmik malussarissuussallutik, aammalu sannaata ilaani killilimmi ajortoqarnerani sannaat annertuumik atorsinnaajunnaassanani.

(4.1, imm. 1) Sanaartukkat isuman-naatsumik sananeqarnissaannut qa-jannaatsunngorlugit sananeqarnis-saasa saniatigut peqqinnartuunis-saannut allanngujaatsuunissaannullu tunngasut ilaapput, aammattaarlu ajo-qutaasunik uumasooqannginnissaanut qularnaarinissaq ilaalluni.

Aalajangersakkat aamma sanaartor-nerup nalaani atuutissapput, tassani sanaartukkat isasoorsinnaanerat taak-kununngalu assingusunik pisoqarsin-naanera pinngitsoortinniarneqartus-saalluni.

(4.1, imm. 2) Illup sannaasa ataasiakkaat, taakkualu imminnut ataqatigiinnerisa pitsaassusaat kukkunernut aammalu siunertaanngitsumik sunniinernut malussajanngingajappata, illu qajannaatsutut isigineqassaaq. Illup sannai atortuulu ajutoornernut annikitsunut akiuussinnaasariaqarput. Taamaattumik illuliat nalinginnaasut atorneqarfissaannut killissaa tikillugu atorneqarnissaat inassutigineqanngilaq, tassami amerlanertigut illuliap qajannarneruleneranik tamanna malitseqartarmat. Illuliap piffissap atorneqarfissaa tamaat allanngoriartornernut sunniinernullu siunertaanngitsunut qajannaatsuunissaa, ilusilersuinermi sanaartugassamillu pilersaarusionermi siunnerfigineqartariaqarpoq, taamatullu aaqqiissutissat sapinngisamik suliarinissaat pisariitsut toqqarneqartariaqarlutik. Amerlanertigut aaqqiissutissanik, annertussusiliinernik atortussanillu ilaatigut qajannaassusissamut piumasaaqatit sipporlugit naammassinnissimasunik toqqaanikkut allanngujaassusaa pitsaanerulersinneqarsinnaasarpoq.

DS/EN 1990:2007-imi (Eurocode 0) sunniinernut ingerlaavartunut illup sanaasa qajannaatsuunissaannut

Imm. 3. Toqqavik nunap qaani qajannaatsumi inissisi-massaaq allatulluunniit qajannaarneqassalluni, nunap toqqaviliorfigineqartup aalaneraniit ajoquserneqarsinnaa-nissaa pinngitsoortinniarlugu. Nuna eqqakkat kuuffiit nunallu iluani ruujorinut paqqersaatinut, toqqaviillu sana-neqaataannit assigisaannillu toqqavigineqartoq nunap iluani kissassutsip allanngorarneraniit peqquteqartumik ajoqutaasumik aalatinneqarneranut isumannaallisarne-qassaaq.

Imm. 4. Qaliat illullu qaavani igalaat tutillugit putusoor-sinnaaneraniit pinngitsoortinniarlugu naammaginarlutik isu-mannaallisarlugit suliarineqassapput.

Imm. 5. Periusissatut aaqqissuinermi, sanaartugassa-mut pilersaarusiormi, neqeroortitsinermi aamma sana-neqaataasa suliarinerini silap pissusaa eqqarsaatigalugu isumannaatsumik sanaartornissamat pisariaqartut silli-maffiginierneqassapput.

*sukumiinerusunik
piumasaqaateqarpoq.*

(4.1, imm. 3) Toqqaviit ilaatigut nu-nap iluani erngup kuunnerata, erngup nunap iluani qerinerata nunalluunniit qerisup aanerata aamma erngup nunap iluaniittup annikillinerata aala-titsisinnaanerannut isumannaallisarneqassapput.

(4.1, imm. 5) Atortut masattut isu-guttajasut kiisalu atortut aamma illup sannaasa ilai oqoqartut piffissami sanaffiusumi sanaarineqartumi ilan-ngunneqannginnissaat ilaatigut aala-jangersakkami qulakkeerneqassaaq. Tamanna assersuutigalugu tamakkii-sumik qulisap ataani sanaartornermi aammalu illuliornermi atortussat naleqquttumiitinneqarnerisigut pisinnaa-voq.

Atuinissamik piunasaqaat naammassineqarsinnaavoq assersuutigalugu:

- Periusissatut aaqqissuinermi, sanaartugassanullu pilersaarusi-ornerup nalaanni atortunik aamma illuliornermi teknikkikkut aaqqiissu-tissanik pisariaqanngitsumik isuguttajasunik atuinnginnissamik aallussinikkut.*
- Sanatitsisup neqeroortitsinissamat piffissamullu pilersaarutaani illuli-ornermut atortussat aamma illup sanaasa pisariaqartumik paner-ternissaannut piffissaliinikkut.*
- Sanatitsisup ajornangippat neqeroortitsilinnginnermi illuliassat tamakkiisumik qulisaatinnissaannut imminut akilersinnaasinnaanera misissueqqissaarfigineratigut ilua-qutissartaqartillugu tamakkiisumik qulisaatitsinissamik maleruagas-siineratigut, imaluunniit atortussat isuguttajasut imaluunniit illuliorner-mi teknikkikkut aaqqiissutissat immikkut neqeroortitsinermut na-joqqutassani allannerisigut.*
- Sanatitsisup suliasakkaartunut a-kigitassanut isumaqatigiissutini neqeroortitsinermi atortussanik i-*

Imm. 6. Illut sananeqaatai atortuulu isugutaqassanngillat, iserternermi oqoqaleriartorsinnaanerata aarlerinaateqarneranik malitseqartussamik.

suguttajasunik uninngasuuteqarnermut ataatsimoorussamik atorissaaruteqarnissamut iliuseqarneratigut.

(4.1, imm. 6) Piumasaqaammi illulianut isugutattunut nuuttoqarnissaa aarlerinaateqannginnerulersinneqassaaq kiisalu oqoqaleriartornissaa aarlerinaateqannginnerulersinneqassalluni. Tamanna illulianut nutaanut taamatullu iluarsaassinernut atatillugu atuuppoq. Atortut ajornartorsiorfiusumik isugutsersimanerannik aalajangiinermi, qaavisa ipeqarsinnaanerata eqqarsaatigineqassaaq.

Piumasaqaatip imm. 5-imut ataqati-giissillugu isigineqartussap qanoq naammassineqarsinnaaneranut "SBI-anvisning 272, Anvisning om bygningsreglement 2018, § 336" nassuiarneqarput.

4.2 Sanaartugassanut pilersarusiorneq sannaanillu suliaqarneq

Imm. 1. Illup sannai, sannaasa inissisimanerannut atorneqarnissaannullu tunngatillugu taamaaginnartumik allanngorartumillu sunniinerit nalinginnaasumik pisartut akiorneqarsinnaanngorlugit, pilersarusiorneqassapput suliarineqassallutillu.

(4.2, imm. 1) Illup sanaasa sanaartugasamik pilersarusiorneqarnerat suliarineqarnerilu "Eurocode 0 – DS/EN 1990 Projekteringsgrundlag for bærende konstruktioner med nationalt annekst EN 1990 GL NA"-mut naapertuutissapput. Eurocode taanna atortussanut tunngassuteqanngilaq aammalu nunami namminermi ilanngussanut peqatigitillugu taamaalilluni illup sanaasa nammattuinnut sunulluunniit tamaginnut sanaartugassanik pilersarusiornermi suliarinninnermilu atorneqartussaallutik.

Pissutsit allat eqqarsaatigineqarnissaat, soorlu assersuutigalugu nipinik pitaruminaallisaaneq aamma ikuallattoornissaq, aamma annertussusileeqataasinnaapput.

Imm. 2. Eurocodes kingusinnerusukkut naqqiissutit aammalu Kalaallit Nunaannut immikkoortut tassunga atasut makkua tunngavigalugit, sannaannut pilersarusiorneq suliarinninnerlu ingerlanneqassapput:

DS/EN 1990:2007 Projekteringsgrundlag for bærende konstruktioner, med EN 1990 GL NA.

DS/EN 1991-1-1:2007 Densiteter, egenlast og nyttelast for bygninger, med EN 1991-1-1 GL NA.

(4.2, imm. 2-4) Eurocodes, Kalaallit Nunaannut (GL NA) immikkoortut nunami namminermi atuuttut tassunga atasut ilanngullugit, tamatigut atorneqartassapput. Tassa assersuutigalugu i-maappoq DS/EN 1991-1-4:2007 Sananeqaatit nammattuisa nammassinnaasaat – immikkoortut 1-4: Sunniisartut ataatsimut isigalugu – Anorimit sunnerneqartarnera EN 1991-1-4 GL NA, Kalaallit Nunaanni atorneqartussatut anorimit sunnerne-

DS/EN 1991-1-3:2007 Snelast, med EN 1991-1-3 GL NA.

DS/EN 1991-1-4:2007 Vindlast, med EN 1991-1-4 GL NA.

DS/EN 1991-1-5:2007 Termiske laster, med EN 1991-1-5 GL NA.

DS/EN 1991-1-6:2007 Last på konstruktioner under udførelse med EN 1991-1-6 GL NA.

DS/EN 1991-1-7:2007 Ulykkeslast, med EN 1991-1-7 GL NA.

DS/EN 1992-1-1 + AC:2008 Betonkonstruktioner, Generelle regler samt regler for bygningskonstruktioner, med EN 1992-1-1 GL NA.

DS/EN 1993-1-1:2007 Stålkonstruktioner, Generelle regler samt regler for bygningskonstruktioner, med EN 1993-1-1 GL NA.

DS/EN 1993-1-3:2007 Stålkonstruktioner, koldformede elementer og beklædning af tyndplader, med EN 1993-1-3 GL NA.

DS/EN 1993-1-5:2007 Stålkonstruktioner, Pladekonstruktioner, med EN 1993-1-5 GL NA.

DS/EN 1993-1-8 + AC:2007 Stålkonstruktioner, Samlinger, med EN 1993-1-8 GL NA.

DS/EN 1993-1-9 + AC:2007 Stålkonstruktioner, Udmattelse, med EN 1993-1-9 GL NA.

DS/EN 1993-1-10 + AC:2007 Stålkonstruktioner, Materialevejhed og egenskaber i tykkelsesretningen, med EN 1993-1-10 GL NA.

DS/EN 1994-1-1:2007 Kompositkonstruktioner, Generelle regler samt regler for bygningskonstruktioner med EN 1994-1-1 GL NA.

DS/EN 1995-1-1 + AC:2007 Trækonstruktioner, Almindelige regler samt regler for bygningskonstruktioner, med EN 1995-1-1 GL NA.

DS/EN 1996-1-1 + AC:2013 Murværkskonstruktioner, Generelle regler for armeret og uarmeret murværk, med EN 1996-1-1 GL NA.

DS/EN 1996-2 + AC:2007 Murværkskonstruktioner, Designbetragtninger, valg af materialer og udførelse af murværk, med EN 1996-2 GL NA.

DS/EN 1997-1:2007 Geoteknik, Generelle regler, med EN 1997-1 GL NA.

DS/EN 1999-1-1:2008 Aluminiumkonstruktioner, Generelle regler med EN 1999-1-1 GL NA.

qartarnerannut nunami namminermi atorreqartussaq peqatigitillugu.

Eurocodes-inut Kalaallit Nunaanni nunami namminermi ilanngussanik suliaqartoqarsimanani pisoqartillugu, Danmarkimut nunami namminermi ilanngussat attuumassutilit sammivillii-suussapput aammalu Kalaallit Nunaanni pissutsinut pisariaqarpat naleqqussarneqassallutik.

Anorisaat akuersissut anorisaatit sananeqaataannut, sananeqarnerannut ikkussorneqarnerannullu teknikkikkut akuersissuteqarnernut aaqqissuussineq pillugu Energistyrrelsiq nalunaarutaa naapertorlugu tunniunneqartumut naapertuuttumik sananeqarpat, anorisaatinut kapitalimi matumani piumasagaatit naammassineqarsimasutut isigineqarsinnaapput.

“DS/EN 1992-3, Betonkonstruktioner til opbevaring af væsker og pulvere med DS/EN 1992-3 DK NA” imerpalasunik qajuusaasanillu uninngasuuteqarnissamut betonngimik sananeqaatit kiisalu ussissusissaannut piumasagaateqarfiusumik betonngimik sananeqaatit qajannaassusissaannik / annertussusissaannik naatsorsuinernut maleruagassanik ilassutaasunik imaqarpoq.

Tupersuarnut assigisaannullu sananeqarallartunut “DS/EN 13782, Midlertidige konstruktioner – Telte – Sikkerhed” innersuussutigineqarsinnaavoq. Malitassanik atuinermi Eurocodes aamma nunami namminermi ilassutit imm. 1-imi taaneqartut eqqarsaatigineqassapput.

Imm. 3. Allaanerussutaa illersorneqarsinnaasoq kommunalbestyrelsimut uppersarsarneqarpat, aammalu DS/EN 1990:2007-imi EN 1990 GL NA ilanngullugu maleruagassanut isumannaassusaa naapertuuttuutinneqarpat, imm. 2-mi allassimasut aalajangersakkat saneq-qunneqarsinnaapput.

Imm. 4. Atortunik illullu sannaannik Eurocodes-imi imm. 2-imi taaneqartuni maleruagassiivigineqanngitsunik atuisoqartillugu, pissutsit isumannaallisaanikkut naammaginartunngortinneqarsimanerat allatut uppersarsarneqassaaq.

Imm. 5. Billisiviit, billisiviit qulifat, salliarnartat qulifat, quit, naatsitsiviit assigisaallu kiisalu elektroniskimik attaveqaqatigiiffinnut imaluunniit kiffartuussinernut teknikkimut illut annerpaamik 50 m²-inik angissusillit sananeqarsinnaapput, qajannaassusiat pertujaassusiallu naatsorsunngikkaluarlugit.

Imm. 6. Nunaateqarnerup iluani illunut uumasunik kingu-aassortitsivinnut ingerlatsivinnullu tunngatillugu, illunut uumasunik kingu-aassortitsivinnut allissutaasut annikinnerusut 200 m² tikillugit annertussuseqartut, kapitalimi matumani aalajangersakkat apeqqaatinnagit, illutut pioreersutut sananeqaateqartillugu suliarineqarsinnaapput.

4.3 Ilusilersuinermit klassit

Imm. 1. Illuliami sannaasa najummissui makkua tunngavialugit ilusilersuinermit klassimi inissinneqassapput:

- 1) sannaanni sunniutaasussanut klassi, takuuk DS/EN 1990 Projekteringsgrundlag for bærende konstruktioner, tassungalu atasoq EN 1990 GL NA,
- 2) sannaasa pisariussusaat aamma
- 3) sannaasa suussusaannut misilittakkat.

Imm. 2. Agguaaneq isumannaallisaanikkut illersorneqarsinnaasoq uppersarsarneqarsinnaappat, illuliaq sannaannut immikkoortuni arlalinni agguarneqarsinnaavoq, aammalu sannaannut immikkoortut ataasiakkaat ilusilersuinermit klassini assigiinngitsuni inissinneqarsinnaallutik.

(4.2, imm. 4) Misiliinerup inernerit, malitassat imaluunniit innersuussutit nalinginnaasumik ilisimaneqartut, isumannaallisaanerup qaffasissusaa, ilanngullugu allamiit alapernaarsuineq, imm. 1-4-imi taaneqartut anner-tussuseqarsimappat, uppersarsa-nermi iluaqutaasumik ilaatinneqarsinnaapput.

(4.2, imm. 5) Illut kap. 4.1-imi pineqartunut suli ilaapput, aammalu sunniinerit nalinginnaasumik pisartut akorsinnaanngorlugit annertussu-lerneqassapput.

(4.2, imm. 6) Illut suli kap. 4.1-imi pineqartunut ilaatinneqarput, aamma-lu sunniinerit nalinginnaasumik pisar-tut akorsinnaanngorlugit annertussu-lerneqassallutik.

(4.3, imm. 1) Sannai ilanngussaq 3 naapertorlugu aamma SBI-p inner-suussutaani 271 Dokumentation og kontrol af bærende konstruktioner, tunngaviusut malillugit ilusilersuiner-mit klassini inissinneqassapput.

(4.3, imm. 2) Sannaannut immikkoortoq paasineqassaaq, sanna, ilusilersuinermit klassimi aammalu sunniutaasussanut klassimi inissinneqarsimasooq, killiligaasoq.

Imm.3. Sannai imaluunniit sannaannut immikkoortut ilusilersuinermut klassit makkua arlaanni ataatsimi inissinneqassapput:

- 1) Ilusilersuinermut klassi 1 (KK1) makkununga tunngassuteqartoq:
 - a. Sannai imaluunniit sannaannut immikkoortoq sunniutaasussanut klassimut appassissumut (CC1) inissinneqarsinnaasut.
 - b. Sannai imaluunniit sannaanut immikkoortoq sunniutaasussanut klassimut akunnattumik annertussusilimmut (CC2) inissinneqarsinnaasut, aammalu ilaqutariinnut illuni aamma illuni uiguleriaani/ataqatigiiaani inissiat makittarissumik avissaaruteqaratik aammalu nunap iluani quleriaajunatik aammalu nunap qaavani annerpaamik etage-nik marlunnik quleriullutik inissiat makittarissumik avissaarutillit.
 - c. Sannai pisariitsut ileqquusumillu atorneqartartut aamma sannaannut immikkoortoq sunniutaasussanut klassimut akunnattumik annertussusilimmut (CC2) inissinneqarsinnaasut, aammalu inissiat annerpaamik sisamaallutik, annerpaamik inissiaq makittarissumik avissaarutilik ataasiinnaalluni kiisalu nunap iluani quleriaajunatik aammalu nunap qaavani annerpaamik etage-nik marlunnik quleriullutik, illuutini najugaqarfiusuni ilaasut.
 - d. Sannai imaluunniit sannaanut immikkoortoq sunniutaasussanut klassimut akunnattumik annertussusilimmut (CC2), aammalu illumi piaqqiortitsisarfimmi ingerlatsiviusumilu annerpaamik 40 m-inik angissuseqarluni quleriaajunngitsumi ilaasumut, inissinneqarsinnaasut. Taamaattoq illut piaqqiortitsiviit ingerlatsiviusullu ajutoornermi uumasunik amerlasuunik annaasaqarfiusinnaasut, illut inuit isersimaarfissaattut naatsorsuutigineqarpata, sunniutaasussanut klassemi qaffasinnerusumi (CC3) inissinneqartussaagaluartut, ilusilersuinermut klassimi qaffasinnerusumi inissinneqassapput.
 - e. Sannai pisariitsut ileqquusumillu atorneqartartut aamma sannaannut immikkoortoq sunniutaasussanut klassimut akunnattumik annertussusilimmut (CC2) inissinneqarsinnaasut, aammalu suliffissuit toqqorsiviillu illutaanni annerpaamik 40 m-inik angissuseqarlutik quleriaajunngitsuni ilaasut.
 - f. Sannai pisariitsut ileqquusumillu atorneqartartut aamma sannaannut immikkoortoq sunniutaasussanut klassimut akunnattumik annertussusilimmut (CC2), aammalu nunap iluani quleriaajunani nunap

qaavani annerpaamik etage-nik marlunnik quleriaajusumi, annerpaamik 6 m-inik angissusilimmi, illuliani ataatsimut katillugu annerpaamik 150 m²-isut angissusilimmi ilaasumut, inissinneqarsinnaasut. Illuliaq annerpaamik inunnut 30-inut aaqqissuunneqarsimassaaq, tassani inuit tamarmik ikiorneqaratik isumannaatsumukarsinnaassallutik.

g. Sannai pisariitsut ileqquusumillu atorneqartartut aamma sannaannut immikkoortoq sunniutaasussanut klassimut akunnattumik annertussusilimmut (CC2), aammalu illuliami annerpaamik 12 m-inik angissusilimmi quleriaajunngitsumi, ataatsimut katillugu annerpaamik 150 m²-inik angissusilimmi ilaasumut, inissinneqarsinnaasut. Illuliaq Illuliaq annerpaamik inunnut 30-inut aaqqissuunneqarsimassaaq, tassani inuit tamarmik ikiorneqaratik isumannaatsumukarsinnaassallutik.

- 2) Ilusilersuinermt klassi 2 (KK2), sannaannut imaluunniit sannaanut immikkoortoq sunniutaasussanut klassimut akunnattumik annertussusilimmut (CC2) tunngassuteqartoq, ilusilersuinermt klassi 1-imi imaluunniit 3-mi pineqartunut ilaatinneqanngitsoq.
- 3) Ilusilersuinermt klassi 3 makkununga tunngassuteqartoq:
 - a. Sannai imaluunniit sannaanut immikkoortoq sunniutaasussanut klassimut akunnattumik annertussusilimmut (CC2), aammalu sannai imaluunniit sannaannut immikkoortoq ileqquusumik atorneqartarani imaluunniit pisariusuulluni, inissinneqarsinnaasoq.
 - b. Sannai imaluunniit sannaanut immikkoortoq sunniutaasussanut klassimut qaffasissumik annertussusilimmut (CC3) inissinneqarsinnaasut.
- 4) Ilusilersuinermt klassi 4, sannaannut imaluunniit sannaanut immikkoortumut sunniutaasussanut klassimut qaffasissumik annertussusilimmut inissinneqarsinnaasumut tunngassuteqartoq, ajutoornerup sunniutai immikkut ilungersunartuulluni (CC3+).

Imm. 4. Illuliorluni suliaqarnermi sannai 4.2, imm. 5-imi aamma 6-imi pineqartunut ilaasut kiisalu silami tammaarsimaarfiugallartussat tuniniaasarfiugallartussallu imm. 3 malillugu ilusilersuinermt klassini inissinneqassanngillat.

4.4 Sannaasa najummiuinut uppersaasiisarneq misissuisarnerlu

Imm. 1. Ilusilersuinerlut klassimut, illuliamut imaluunniit sannaannut immikkoortut inissisimaffigisaannut, takuuk 4.3, naapertuuttumik sannaasa najummiuinut uppersaasat suliarineqassaaq.

Imm. 2. Illuliap sannaasa najummiuinut uppersaasami uppersarneqassapput,

- 1) sannaasa najummiuisa atorsinnaassusaat, suliarineqarnerani taamatullu illuliami naammassisumi isumannaallisaneermut atorsinnaassuseqarnissaannullu piunasaqaatinut nassuiarneqartunut naapertuuttoq, takuuk 4.2,
- 2) sannai atorsinnaanerilu ataqatigiillutik tamakkiisuus-sasut, aamma
- 3) sanaartugassamut pilersaarusionerq suliarinninnerlu tamakkiisuusut aammalu piunasaqaatinut nassuiarneqartunut naapertuuttut.

Imm. 3. Sannaasa najummiuinut uppersaasat tamannut tunngassaaq, eqqortunik takutitsissalluni, ataatsimoortuussalluni aammalu tamakkiisuussalluni.

Imm. 4. Uppersaasami allanngortussaangitsumi ilaatinneqassapput:

(4.4, imm. 1-11) Sannaannut najummiuinut uppersaasatit pillugit ilitser-suummut tunngatillugu llanngussaq 3.a innersuussutigineqarpoq.

(4.4, imm. 3) Tamanna isumaqarpoq uppersaasat:

1) sannaannut immikkoortunut tamannut ataatsimoortumik tunngavigisanik aallaaveqassasoq,

2) sunniutaasussanut klassinik, ilusilersuinerlut klassinik sannaannullu immikkoortunik paasiuminartunik ataqatigiissunillu aallaaveqassasoq,

3) sannaannut immikkoortut akornanni killissanik paasiuminartunik ataqatigiissunillu aallaaveqassasoq,

4) paasiuminartumik aaqqissugaassasoq, taamaalluni sannaasa atuuffiinik nassuiaat tamakkiisuussalluni,

5) misissorneqarsimassasoq misissuisarnerlu uppersarneqarsimassasoq, takuuk 4.5,

6) illuliamut naammassisumut naapertuutissasoq, sanaartugassamut pilersaarusionerup suliarinninnerullu nalaanni allannguutit ilanngullugit, aamma

7) ilusilersuinerlut klassimi inissuisarnerlut tunngavigisanut naapertuutissasoq.

(4.4, imm. 4) llanngussaq 3a innersuussutigineqarpoq.

1) A. Sannaannut uppersarsaat.

2) B. Suliasamat uppersarsaat.

Uppersarsaat allanngortussaangitsoq tunngaviusut SBi-mi innersuussummi 271-imi Dokumentation og kontrol af bærende konstruktioner, nassuarneqartut malillugit suliarineqassaaq.

Imm. 5. Sannaasa najummisuinut uppersarsaat kalaallisut suliarineqarsimappat, taanna danskisuunngortinneqassaaq imaluunniit tuluttuunngortinneqassalluni.

Imm. 6. Sannaasa najummisuinut uppersarsaat illuliorluni suliaqarnerup ilusilersuinermit klassini aammalu sannaannut immikkoortumi inissisimaffianut uppersarsaammik imaqassaaq kiisalu tamatumunnga tunngaviusumik imaqassalluni.

(4.4, stk. 6) Ilusilersuinermit klassini 2-4-mi inissiinermit uppersarsaammi A1-ip illuliorluni suliaqarnermut attuumassuteqartortai ilaatinneqassapput. Sannaannut tunngavigisat, takuuk llanngussaq 3a, kiisalu immikkoortut ilusilersuinermit klassemi illuliorluni suliaqarnerup uppersarsarnissaanut pisariaqartut immikkoortut makkua. takuuk llanngussaq 3a:

- A2.1. Naatsorsuinerit allanngortussaangitsut – illuliaq.
- A3. Sannaannut titartakkat ilusiliallu.

Imm. 7. Illut pioreersut qanitaanni imaluunniit akornanni illuliorloqartillugu, uppersarsaammi allanngortussaangitsumi illut pioreersut isumannaarnissaannut piumasaqaatit nassuarneqassapput.

Imm. 8. Sannaasa najummisuinut uppersarsaat DS/EN 1990:2007 Projekteringsgrundlag for bærende konstruktioner, tassunga atasoq EN 1990 GL NA:2023, ilanngullugu naapertuuttumik aammalu SBi-mi innersuussut 271 Dokumentation og kontrol af bærende konstruktioner malillugu misissorneqassaaq.

(4.4, imm. 8-9) Sannaasa najummisuini misissuisarneq pillugu ilitsersuummut tunngatillugu llanngussaq 3a innersuussutigineqarpoq.

Imm. 9. Sannaasa najummisuini suliarinninneq DS/EN 1990:2007 Projekteringsgrundlag for bærende konstruktioner, tassunga atasoq EN 1990 GL NA:2023, DS 1140 Udførelse af bærende konstruktioner – almen kontrol ilanngullugu, naapertuuttumik aammalu SBi-mi innersuussummi 271, Dokumentation og kontrol af bærende konstruktioner tunngaviusut malillugit misissorneqassaaq.

Imm. 10. Uppersarsaatinik misissuineq suliarinninnerlu misissuinissamat pilersaarutit tamakkiisut aallaavigalugit suliarineqassaaq aammalu misissuinermit nalunaarusi-

(4.4, imm. 10) Misissuinermit pilersaarummi misissuinerit ataasiakkaat allanneqassapput: misissuinerup suussusaa, misissuinerup inissisimaffia, misissuinerup annertussusaa, misissuinermit uppersarsaatinut piumasaqaatit kiisalu kattuffiit inuillu

ani uppersarsarneqassalluni, takuuk SBI-nut innersuusut 271 Dokumentation og kontrol af bærende konstruktioner.

misissuinermik suliaqartut pillugit paasisutissat.

Suliarinninnerup arlaannaannulluunniit attuumassuteqanngitsumik misissorneqarnerani uppersarsaatitalimmik nammineq misissuineq aallaavigineqarsimangippat imaluunniit taarserneqarsimangippat, nammineq misissuinermut tunngatillugu misissuinermut nalunaarusiat suliarineqanngissinnaapput.

Sannaasa najummisuiunik uppersarsaatip misissorneqarnerani, uppersarsaatip siunertaminut naammassininnera qulakkeerneqassaaq, aamalu suliarinninnerup misissorneqarnerani suliarinninnerup uppersarsaammut tassunga naapertuuttumik pisimanera qulakkeerneqassalluni.

Imm. 11. Illuliorluni suliarinninnernut aamma ilusilersuinermut klassi 2-mi sannaannut immikkoortunik DS 1140:2019 Udførelse af bærende konstruktioner – Almen kontrol naapertorlugu suliarinninnerup arlaannulluunniit attuumassuteqanngitsumik misissuineq, kommunalbestyrelsen isumaqatigiissuteqarfigineqarnera malillugu nammineq misissuinermik uppersarsakkamik taarserneqarsinnaavoq.

4.5 likkat igalaamernit, ikkat silarliit igalaaqarfiit allallu igalaaminernik sananeqaatillit

Imm. 1. Ikkat igalaamernit, ikkat silarliit igalaaqarfiit igalaaminernillu sananeqaatillit sananeqassapput qajannaassusissaallu/ annertussusissaallu naatsorsorneqassallutik, inuit ajoqusersinnaanerit eqqarsaatigalugu naammaginatsumik isumannaatsunngorlugit. Illup inissisimaneranut atornerarneranullu tunngatillugu immikkut ittunik pisoqarsimatinnagu, aalajangersakkami igalaamernit igalaani matunilu atornerqartut ilaatinneqanngillat .

(4.5, imm. 1) Aalajangersakkami illut qaavini igalaat, ikkat, ikkat silarliit, illersuutit il. il. sananeqarnissaat qajannaassusissaasalu/ annertussusissaasalu naatsorsornissaat pineqarput. Tamatumani DS/INF illup qaavi igalaamernit 119, : 2007, Retningslinier for valg og anvendelse af sikkerhedsglas – Personsikkerhed"-nut innersuusutigineqarpoq.

Igalaamernup suussusissaanik annertussusissaanillu toqqaanermi, igalaamernup taassumalu aalajangiutaasa sannaanut atorussanut allanut piimasaqaatinut naapertuuttumik isumannaassuseqartillugit sunniinerusinnaasunut akiuussinnaanissaat eqqumafiqineqartariaqarpoq.

Sunniisartut tassaasinnaapput:

- Anorip, aputit namminerlu sunniisarneri.
- Kissassutsit sunniisarneri, ilanngullugit igalaartaanni iluneq ajortuni naqitsinerup allanngorneri.

- Atorneqarnerani sunniinerit, assersuutigalugu natii igalaamernit aamma tummeqqat kiisalu igalaaminermik assiaqutit.

Tamatuma saniatigut inuit ajoquserneqarnissaat pitsaaliorneqassaaq, makkua malitsigisaannik:

- Inuup igalaaminermut apornerani igalaamineq aserorpat, kilernerit.
- Inuup igalaaminermik assiaqutsi-ussamut apornerani igalaamineq aserorpat inuit nakkarneri.
- Illup qaavini saqqaannilu igalaamernit qaffasissumiittut aserorneranni igalaaminernik nakkaasogarnera.

”SBI-anvisning 215, Dimensionering af glas i klimaskærmen” illup silataasa qalliutaanni igalaamernit qajannaassusissaannik/annertussusissaannik naatsorsuinermut malittarisassiisoqarpoq.

Inuit ajoqusernissaannut isumannaatsuititsinissamut ilaatillugu, igalaamineq isumannaallisagaasoq nipititsivigineqarsimasoq imaluunniit qajannaallisagaasoq iluaqutaasumik toqarneqarsinnaavoq.

Inunnik nakkartoqarnissaa igalaamerinillu nakkaanissaat pitsaaliorniarlugu, igalaamernit aseroreernerminni nakkaveerlugit aaqqineqarsimannarnissaat eqqumaffigineqassaaq. Igalaamernit sinaannut, igalaaminernut listinut immaqalu nipputsitsinernut piumasaaqateqarpoq. Toornertut ittunik aalajangiusiinerimi immikkut ittunik isumaliutersuuteqarnissaaq pisariaqarpoq.

Igalaat ammarneqarsinnaasut inuit isumannaatsuunissaat eqqarsaatigalugu, igalaakkut nakkarsinnaanerup aarlerinaateqarnera eqqarsaatigalugu 80-90 cm-nit pukkinnerusumik atai iigartinneqassanngillat. Ikkani silarlerni portussusaa tamaat igalaaminiutinneqarpat, igalaamernup appasinnerusortaa ungaloqartinneqartariaqarpoq imaluunniit aalajangersimasunngorlugu ikkunneqartariaqarluni.

Imm. 2. Ikkani iikkat igalaaminernik sanaat kiisalu matut igalaallit matullu eqqaanni iikkat igalaaminernik sanaat ersarissunik nalunaaqutserneqarsimassapput imaluunniit assiaqutserneqarsimassallutik.

(4.5, imm. 2) Nalunaaqutsiussaaq takulertoruminartunngorlugu aammalu tamanut ersarissunngorlugu inissinneqartariaqarpoq ilusilerneqartariaqar-

lunilu, ilanngullugit inuit isigiarsunnermik innarluuteqartut.

Imm. 3. likkat igalaaminernik sanaat eqqaanni inuit ajoqusersinnaanerannut illersuusiisoqarsimappat, taakku 3.2.4-mi aalajangersakktat malillugit sananeqassapput.

4.6 Pinnguartarfinni pinnguarnermut atortut il. il.

Imm. 1. Pinnguartarfinni tamanit orninneqarsinnaasuni pinnguarnermut atortut assigisaasalu inuit ajoqusersinnaanerat eqqarsaatigalugu naammaginatsumik isumannaat sunngorlugit ilusilerneqassapput qajannaassusiilu/ annertussusiilu natsorsorneqassallutik.

(4.6, imm. 1) Aalajangersagaq taamaallaat atortunut tamanit atorneqarsinnaasunut atuuppoq. Aalajangersagaq taamatuttaaq eqaarsaarnermut atortunut, sumiiffinni tamanit orninneqarsinnaasuni ikkunneqarsimasunut atuuppoq. Malitassat matuma kinguli-aniittut innersuussutigineqarput, taakunani nalunaarsorsimapput piumasaqaatit naammassineqartussat, meeqat pinnguartarfimmi pinnguarnermut atortunik atuinerminni navialiffiusinnaasunut sapinngisamik annertunerpaaamik illersorneqarnissaat anguniarlugu. Nalunaarsukktat allat ilanngunneqarsinnaapput, navialiffiusinnaasunut naammaginatsumik illersutaappata. Aalajangersagaq skateboardertarfinnut il. il. aamma atuupput.

Pinnguartarfinni atortut:

- *DS/EN 1176-1:2008 Legepladsredskaber og -underlag -Del 1: Generelle sikkerhedskrav og prøvningsmetoder*
- *DS/EN 1176-2:2009 Legepladsredskaber og -underlag -Del 2: Gynger -Supplerende specifikke sikkerhedskrav og prøvningsmetoder*
- *DS/EN 1176-3:2009 Leg-pladsredskaber og -underlag -Del 3: Rutsjebaner -Supplerende specifikke sikkerhedskrav og prøvningsmetoder*
- *DS/EN 1176-4:2009 Legepladsredskaber og -underlag -Del 4: Svævebaner -Supplerende specifikke sikkerhedskrav og prøvningsmetoder*
- *DS/EN 1176-5:2009 Legepladsredskaber og -underlag -Del 5: Karruseller -Supplerende specifikke sikkerhedskrav og prøvningsmetoder*
- *DS/EN 1176-6:2009 Legepladsredskaber og -underlag -Del 6: Vipper -Supplerende specifikke sikkerhedskrav og prøvningsmetoder*
- *DS/EN 1176-7:2008 Legepladsredskaber og -underlag -Del 7: Vejledning til brug ved installation,*

inspektion, vedligeholdelse og drift

– DS/EN 1176-10: 2009 Legepladsredskaber og -underlag -Del 10: Fuldstændigt lukkede legeredskaber -Supplerende specifikke sikkerhedskrav og prøvningsmetoder

– DS/EN 1176-11:2009 Legepladsredskaber og -underlag -Del 11: Tredimensionelle klatrenet – Supplerende specifikke sikkerhedskrav og prøvningsmetoder

– DS/EN 1177:2009 Stødabsorbende legepladsunderlag – Bestemmelse af den kritiske faldhøjde

Skateboard-ertarfiit:

– DS/EN 14974:2006 Sportsudstyr -Faciliteter for brugere af sportsudstyr med hjul (f.eks. inlinere, rulleskøjter, skateboard, BMX-cykler) -Sikkerhedskrav og prøvningsmetoder

Pinnguarnermut atortut pullattakkat:

– DS/EN 14960:2007 Oppustelige legeredskaber -Sikkerhedskrav og prøvningsmetoder

likkat qallortarfiliat:

– DS/EN 12572-1:2007 Kunstige klatrevægge -Del 1: Sikkerhedskrav og prøvningsmetoder for kunstige klatrevægge med sikringspunkter

– DS/EN 12572-2:2008 Kunstige klatrevægge -Del 2: Sikkerhedskrav og prøvningsmetoder til boulderstrukturer

DS/EN 12572-3:2008 Kunstige klatrevægge -Del 3: Sikkerhedskrav og prøvningsmetoder til klatregreb.

4.7 Isugutak aserujaassuserlu

4.7.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Sananeqaatit sialummit apummillu kiisalu nu-nap qaani imermit, nunap iluanit imermit, nunap isugu-taanit, sananermi isugutammit, aalap iminnguunneranik, silaannaap isugutaanit erngullu ruujoriniittup masatsitsilutik isuguttartitsillutilluunniit ajoqusiisinnaanerannit ajoquserneqarsinnaajunnaarlugit suliarineqassapput.

(4.7.1, imm. 1) Illup sannai arlallit isuguttannginnissaanut teknikkikkut eqqortumik suliarineqassanersut, illuni isugutak pillugu SBI-anvisning 277, 278 aamma 279-imi erseqqinnerusumik nassuiarneqarpoq. Aammattaaq isugutak aammalu isuguttariartortarneq pillugu ilisimasat tunngaviusut sukumiisumik eqqartorneqarput.

”SBI-anvisning 267 Småhuse – klimaskærmen” ilaqutariinnut ataatsinut illunut tunngassuteqarpoq, ilanngullugit ilaqutariinnut ataatsinut illut tamakkiisumik ilaannaasumilluunniit

ataatsimoortunngorlugit sananeqartut (illut affarleriit, illut uiguleriit, illut uigukuluttut, illut ataatsimoortukkaat assigisaallu), tassani illup sannaannik isugutannginnissaanut teknikkikkut eqqortumik suliarinninnermut assersuusiortoqarluni.

4.7.2 Imeq nunap qaaniittoq imaarsaanerlu

Imm. 1. Nuna illuninngaaniit avammut naammattumik uingasuussaaq, imaluunniit erngup nunap qaaniittup avammut kuutsinnissaanut immikkut iliuuseqartoqassalluni.

(4.7.2, imm. 1) Nunami illumit uinganera illumit 3 meterinik ungasissusilimmi minnerpaamik 1:40-sariaqarpoq.

Iliusissat allat assersuutigalugu tassaasinnaapput illup eqqaani kusiniernerit imaarsaanerilluunniit, imaluunniit erngup nunap qaaniittup kuuffinnut immamulluunniit toqqaannartumik kuunnissaa anguniarlugu nunamik qajannaallisaanerit.

Imm. 2. Illut ataanni eqqaannilu pisariaqarnera naapertorlugu imaarsaasoqartassaaq.

(4.7.2, imm. 2) DS 436 "Norm for dræning af bygværker" innersuussutigineqarpoq. Najoqqutassiaq atorneqarsinnaaffimmini atorneqassaaq, aammalu pisariaqartillugu pissutsit tungavigalugit qasukkarneqartassalluni.

Imm. 3. Imeq nunap qaaniittoq imaarsaanermilu imeq kuutsinneqartussaaq pisortat imermut igitassamut kuuffiutaannut (kloak) kuutsinneqassanngillat.

4.7.3 Illut silataasa qalliutaat

Imm. 1. Qaliat sananeqaataat, iikkat silarliit sananeqaataat, naqqup atai pukkitsut (krybekældre) naqqullu ataanni pukkitsuni atortussanik isuguttajasunik akullit aalap isugutannguulluni ajoqusiisinnaasup annertusiartunnginnissaanut isumannaallisagaassapput.

(4.7.3, imm. 1) Sananeqaatit annikitsuinnarnik nillimit pitarneqarsinnaasortaqtartillugit ilusilersorneqassapput. Illup sannaasa iluanni qaavisa kissasusaat, annertuumik silaannaq isugutsertalersinnaalluni, oqoqalernissaa aarlerinaateqarnerulerluni, nillernerulernerannik, nillimik pitarneqarsinnaasut malitseqassanngillat. Nillimik pitarneqarsinnaasut aamma aalamik iminguuttartumik, tamatumalu malitsigisaanik sananeqaataasa iluanni ajoqusiisartumik isugutammik sunnerneqarsinnaanerannik malitseqassanngillat.

Isumannaallisaanerit assersuutigalugu sananeqaatit naleqquttunik silaannarissarfilerneqisigut, imaluunniit qallitunik "anersaartorsinnaasunik" atuinikkut pisinnaapput.

Qaliap sananeqaataa nalinginnaasumik silaannarissaatinik ammanilersugaassaaq, silaannaq silaannarissatiniittoq oqorsaatit qaavanni assigim-

mik agguataarsimassalluni. Silaannarissarfiit ammaneri apummik sullarnameeqqusigaassapput, perseq qaliap iluanut isaaqqunagu.

Qaliat sananeqaataanni pukkitsuni kiffiutit qulaanni silaannartaqassaaq, issussusia qaliap qaavata angissusianut naleqqussagaassalluni. Silaannartaq 10 cm-init saanneq illuni ilaqutariinnut ataatsinut illuliani assigisaannilu silaannartap milittuunnginnissaa qularnaarneqarsinnaappat taamaallaat atorneqarsinnaasariaqarpoq. Qaliani pukkitsuni kiffiutit qaavisigut anorimit pitarneqarsinnaanngitsumik qalliineq nalinginnaasumik pisariaqarneq ajorpoq, apummilli sullarsinnaanera pequtaalluni qaliaq sinerlugu 1 m-nik silissusilinnik ikkussuisoqarsinnaalluni.

Qaliap iluanut misissuinernut iluarsaassinernullu atugassamik iserfissaqassaaq.

likkamut silarlermut qisummik sanaamut piumasaqaat naammassineqartutut isigineqartarpoq, oqorsaaser-suutit iluatungaanni aalamut pitarnameeqqummik (dampspærre) ussissumik, ussissunik katinnilimmik ikkusimasoqarpat, kiffiutillu silataatungaanni silaannarissarfissanik ingasaasaanngitsumik annertussusilinnik ammaniliisoqarpat.

Init quleriaat akunnequtaat qisuk naqqup ataata pukkitsup qulaaniittoq isugutaap akornutaasinnaaneranut ajoqutaasinnaaneranullu illersuuserneqarsinnaavoq, naqqup iluata silamut silaannarissarfilersorneratigut.

Naqqup ataata pukkitsup silammut iigaani silaannarissarfiit assigiimmik agguataarsimassapput, illullu silammut teqequisa tamarmik eqqaanni minnerpaamik ataatsimik ammaneqassalluni. Silaannarissarfiit ammarnisa ammut killingi sapinngisamik nunamit qaffasinnerutillugit inissineqassapput. Naqqup ataata pukkitsup iluani iikkat akunnequtit silamut iikkatulli silaannarissarfinnik ammanilersugaassapput.

Naqqup ataani pukkitsumi ininut ta-manut iserfissaqassaaq.

Imerkik naqqup ataanut pukkitsumut kuuuttoqassappat, taanna annertusigaluttuinnarsinnaassanngilaq, pisariaqarpallu nuna silataaniittoq suliarineqassaaq, imeq isummaminik iikkami

Imm. 2. Nateq nunamut tunngaannartoq (terrændæk) ilusilernerqarnermini nunamit appasinnerusumiittuminngaaniit isugutammik milluaasinnaajunnaarlugu, illullu iluaniit isugutammik ajoqutaasumik unerartitsisinnaajunnaarlugu suliarineqassaaq.

Imm. 3. Ikkat silarliit suliarineqarnerini silamiit imeq isugutalluunniit iikkakkut isersinnaajunnaarlugu sananeqassapput.

putukkut silamut kuussinnaasunngorlugu.

(4.7.3, imm. 2) Nateq qisummik sanaajusoq nunamut tunngaannartoq issangissernerani isugutammik imermillu nunap qaavaniittumit ajoquserneqarnissaminut qanittuararsuuvoq, taamaattumillu sananeqaatip taassuma atorneqarnissaa pinngitsoorniar-tariaqarluni. Nateq tamaattoq sananeqaatitut atorneqassagaluarpat, isugutaap ajoqusiisinnaaneri pingitsoor-tinniarlugit iliuuserineqarsinnaasut pi-sariaqartut atorneqartariaqarput. Iliu-seqarnermi minnerpaamik makku malinneqartariaqarput:

– pissutsit tunngavigalugit pisariaqar-tillugu nuna imermik qarsunneqaqqu-nagu, ungaqqullugu kussiniliorto-qassaaq,

– natip sinaa minnerpaamik ataaseq nunamit qaffasinnerusumiissaaq, u-jaqqanillu imaarsaatinik minnerpaa-mik 25 cm-nik issussusilinnik alliaqu-taqassalluni,

– quassuttuuaqqat (strøer) ikorfartuu-tillu aanaveersagaassapput – ima-luunniit qisunnut aanaveersammik taninneqassallutik – ulimillu isugu-tammik unitsitsisinnaasumut (mem-bran) pappialarsuarmulluunniit ili-saassallutik,

– natip qisuup kiffiutaasa mineraluld-iusut ammut killingat nunamit nuna-gissariikkamiit nalinginnaasumik min-nerpaamik 40 cm-it missiliorlugu qaf-fasinnerutillugu inissinneqassaaq,

– natip qisuup kiffiutaasa mineraluld-iusut qaavini naammattumik silaan-nartaqassaaq, aammalu

– iikkap silarliup qalliutaata qisuup ammut killinga nunamit nunagissa-rikkamiit nalinginnaasumik minner-paamik 40 cm-it missiliorlugu qaffa-sinnerutillugu inissinneqassaaq.

(4.7.3, imm. 3) Uani "SBI-anvisning 277, 278 aamma 279 om fugt i bygninger", ikkat silarliit assigiinnngitsunik sananeqaatillit isugu-tammik ajoquserneqartussaajunnaar-

Imm. 4. Qaliat atortussat taakkununga atugassiat atorlugit suliarineqassapput, sialummit aputillu aanneranit pitarneqarsinnaajunnaarlugit.

Imm. 5. Qaliat qaavi ima uingatigissapput, sialuk aputillu aannera isumannaatsumik kuussinnaassallutik.

Imm. 6. Qaliata qaaniit imeq illumiit avammut kuutsineqassaaq, kuunneralu aqquatinut aqqusinernulluunniit akornutaassanngilaq.

Imm. 7. Init kiassarneqartut qaliallu qisunnik sananeqaatillit akornat, tassani isugutak iminnguuttussaa-junnaarlugu, akornuteqanngitsumik silaannarissarneqarsinnaasunngorlugu sananeqassapput.

4.8 Init masattuleriffiit

Imm. 1. Uffarfiit, perusuersartarfiit natermikkut kuuffillit inillu masannartuleriffiit allat piumasaqaatinik makkuninnga eqquutitsivigineqassapput:

a. Natit iikkallu isugutammit, atorneqarnerminnit akuutisaniillu nalinginaasumik atorneqartartunit sunnerneqar-nissamut akiuussinnaasunngorlugit sananeqassapput.

b. Natit natillu qalliutaat, taakkununga ilaallutik katinne-rit, atassusiinerit, ruujorit puttuffii assigisaallu imermit pitarneqarsinnaanatik ussissuussapput.

c. Inini natikkut kuuffilinni nateq masattartoq kuuffiup tu-ngaanut sivingasuussaaq.

lugit suliarineqarnissaannut tunngavi-usut allassimapput, assersuutininik aal-ajangersimasunut tunngasunik assili-arterlugit.

(4.7.3, imm. 4) Uani "SBI-anvisning 277, 278 aamma 279 om fugt i bygninger", illut qaliaasa assigiinngitsunik sananeqaatillit isugu-tammit ajoquserneqarnissaat pinngit-soorniarlugu qanoq iliorluni eqqortu-mik suliarineqarsinnaanerannut tun-ngaviusut allassimapput, assersuut-inik aalajangersimasunut tunngasunik assiliarterlugit.

(4.7.3, imm. 5) Piumasaqaat nalingin-naasumik naammassineqarsimas-saaq, qaliap qaavat minnerpaamik 7 gradinik (7°) uingassuseqarpat.

(4.7.3, imm. 6) Tamanna nalinginnaa-sumik qaliap qaavata naammattumik aniinganileratigut pisinnaavoq, taa-maalilluni qalianiit imeq iikkanik si-larlernik, igalaanik il. il. ajoqusiisin-naajunnaarsinneqassalluni.

Qaliata qaaniit imeq kuutsinneqartus-saq pisortat imermut igitassamut kuuffiutaannut (kloak) kuutsinneqas-sanngilaq, takuuk kap. 4.6.2, imm. 3.

(4.7.3, imm. 7) Silaannaap nutsoruun-nissaa pinngitsoortinniarlugu aalamut pitarnaveeqqut atorneqarpat, taanna kiffiutit inimut kiassakkamut sammine-rannut inissinneqassaaq. Aalamut pi-tarnaveeqqut iikkani silarlerni qilaanilu putut assigiinngitsut killingini ussissu-mik suliarineqassaaq.

(4.8, imm. 1) Uani "SBI-anvisning 252 om vådrum" natit iikkallu qanoq suliarineqarsinnaaneri nassuiarneqarpat.

Innersuussinermi tamatuma saniatigut inissiani nutaani pisoqqanilu uffarfinnik periusissatut aaqquissuinnermi, sa-naartugassanut pilersaarusiortnermut suliarinnin-nermullu assersuusiortoqarpoq.

d. Inip ilaani masajasumi natermi ruujorinik putoqqutsit-sisoqassanngilaq.

e. likkat iikkallu qalliutaat, taakkununnga ilaallutik katin-nerit, atassusiinerit, ruujorit puttuffii assigisaallu inip ilaani masattartumiittut imermit pitarneqarsinnaanatik ussis-suussapput.

Imm. 2. likkani saattuni (skeletvægge) kiisalu naqqit iikkallu sananeqaataannik, qisunnik allanilluunniit uumassusilinniit sananeqaatillit imermit ussisaanermi, imermit ussisaatit naleqquttut atorneqassapput.

4.9 Sanaartorfik

Imm. 1. Sanaartorfik aqqissuunneqassaaq sanaartukanut qaninnernut imaluunniit aqqusinernut tamanut atugassianut aammalu aqqusinernut aalajangersimasu- nuinnaq atugassianut kiisalu aqqusernit sinaanni pisuin- naat aqqutaannut akornutaasussaajunnaarlugu. Sanaar- torfimmuut aqqut isaariaq isumannaatsumik qalligaassaaq isumannaatsumillu pitsaassuseqassalluni.

Imm. 2. Sanaartorfimmi sanaartukkallu sananeqarneri- sa nalaanni naammaginartumik ikuallattoornissamut isu- mannaallisaasoqassaaq.

Imm. 3. Allaniq peqquteqartumik ikuallattoornerup siaru- arnissaa aarlerinaateqarunnaarsillugu sanilinit killigiti- tamit, aqqusernit imaluunniit pisuinnaat aqqutaannit u- ngasissusilimmi sanaartorfiusumi sananeqaatai inissin- neqassapput. Sananeqaatai sanaartorfiusumi inissinne- qarsimanngitsut, kisianni sananeqaataasa inissisimaffiat illuliorluni suliaqarnermut pineqartumut toqqaannartumik atassuteqarluni, taamatuttaaq illunut allanut ikuallattoor- nermi siaruartoqarnissaa aarlerinaateqarunnaarsillugu inissinneqassapput suliarineqassallutillu.

(4.9, imm. 1) Tamatumaniissaaq Kalaallit Nunaanni sanaartorfinnik as- sigisaannillu aqqissuussinissaa pillu- gu nalunaarut nr. 1348, 15. december 2005-imeersoq atuutsinneqarpoq.

Qaartiterutissat pillugit Namminersor- nerullutik Oqartussat nalunaarutaat nr. 16, 16. juli 2007-imeersoq qaartite- rinernik suliaqarnermut atuutsinne- qarpoq. Inuit immikkut akuersissu- mik piginnittut kisimik qaartiterisin- naatitaapput.

(4.9, imm. 2) Tamatumani ilaatigut Dansk Brandteknisk Institut-ip "Brand- teknisk vejledning nr. 10, Varmt ar- bejde" innersuussutigineqarpoq.

Kapitel 5. Ikuallajaallisaanermut tunngasut

5.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Illut sananeqassapput aaqqissuunneqas-sallutillu ikuallattoorsinnaaneq ikuallannerullu illunut eqqaamiorisanut siaruaassinnaanissaa naammaginar-tumik aarlerinarunnaarlugu. Inunnik annaassiniarnermut qatserinermullu isumannaatsunik periarfissaqassaaq.

(5.1, imm. 1 og imm. 2) Piuma-saqaat naammassineqartutut isigineqartar-poq, illu kap. 5.2 -5.7-mi piumasa-qaatit tamanut atuuttut malillugit sana-neqarsimappat aamma/ imaluunniit kap. 5.8 -5.19-mi maleruagassat illu-nut pissuseqataanut atuuttut imaluun-niit, illu kap. 5.8 -5.19-mi taaneqar-tunut ilaanngikkaangat, kommunal-bestyrelsip piumasaqaatai malillugit sananeqarsimappat.

Illup atorneqarsinnaajunnaarnissaata tungaanut illumi ikuallattoornissamut isumannaallisaaneq attatiinnarniarlu-gu ikuallattoornissamut sillimmaser-suutitut ikkussukkat illumullu atasut ingerlaavartumik misissorneqartarnis-saat aserfallatsaalinissaallu pisaria-qarpoq. Illumi allanngortiterinerit allan-guinerilluunniit allat ikuallattoornis-samut isumannaallisaanermik ajorne-rulersitsinermik kinguneqassanngillat. Illup atorneqarnerata allannguuteqar-tinneqarnera ikuallattoornissamut isu-mannaallisaanerup allanngortinneqar-neranik kinguneqartariaqarsinnaavoq.

Illut ikuallajasunik suliffiusut illullu - inunnit amerlasuunit katersuuffiusartut Kalaallit Nunaanni annaassiniarnis-samut upalungaarsimaneq aamma ikuallattoornissamik qaartoornissa-millu pitsaaliuinermi iliuusissat pillugit Inatsisartut inatsisaa (upalungaarsi-manermut inatsit) pineqartunut ilaap-put.

Imm. 2. Illut inoqassusertik, illumi init ikuallattoornissa-mut isumannaallisaaviusut immikkoortullu ikuallattoornis-samut isumannaallisaaviusut angissusaat, ikuallajassu-saat, aniffissanut tunngasut, qatserinissamut periarfissat il. il. tunngavigalugit illunut 5.8 -5.19-mi pineqartunut sanilluunneqarsinnaasut, aalajangersakkat taakkununga atuuttut tunngavigalugit suliarineqarsinnaapput. Illut allat ikuallajaallisaanermut kommunalbestyrelsimit piumasa-qaatigineqartut malillugit suliarineqassapput.

5.2 Ikuallajaallisaanermi teknikkikkut taaguutit

5.2.1 Init immikkoortullu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut

Imm. 1. Ini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusiq tassaavoq ini ataaseq imaluunniit init arlallit ataatsimut isumannaallisaavigineqartut, minnerpaamik BD-bygningsdel 60-imik inimut illunulluunniit saniliminnut avissaarutillit, taamaattorli minnerpaamik qaliani initut ator-neqarsinnaanngitsunut BD-bygningsdel 30-mik avissaarutillit. Ini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusiq annerpaamik quleriinni ininik marlunnik portussuseqassaaq. Inip ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup quleriinnik marlunnik portussuseqartup natii katillugit annerpaamik 150 m²-ussapput.

(5.2.1, imm. 1) Ikuallajaallisaaneq eq-qarsaatigalugu init allit inimik ataatsimik portussusillit isigineqartarput.

Imm. 2. Immikkoortoq ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusiq tassaavoq ini ataaseq imaluunniit init arlallit ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut, immikkoortunit ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusunit tulliusunit ikuallattoornissamut isumannaallisaanermi akunnequtinik avissaaruserneqarsimasut.

(5.2.1, imm. 2) Immikkoortortanut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusunut avissaarutinik iikkersuisarneq 5.4-mi allaaserineqarpoq.

5.2.2 Illut sananeqaataasa ilaat sananermilu atortussat

Imm.1. Matu putsumik pitatsaaliugaq matuuvoq saneqqamigut qiversartulik, matup matserfiullu akornanni DS 1070-imi peqqussutaasutut ussissagaq, matutaalu putsumut nillertumut ussissutut taasarialik.

Imm. 2. Ikuallattoorsinnaanermut illersueriaaseq tassaavoq periaaseq, atortussat ikuallassinnaasut sananeqaammi illersorniarneqartumi atorneqartut, piffissami sananeqaatip ikuallassinnaanermut akiuussinnaassuseqaannarfissaani ikuallannermut ilasaataanatillu ikuallannermit sunnerneqannginnissaannik qularnaarisussaq. Ikuallattoorsinnaanermut illersueriaaseq atortussanik ikuallajaatsunik atortusanilluunniit 3,0 MJ/kg-mit annerunngitsumik ikumasinnaassusilinnik sananeqaateqassaaq.

(5.2.2, imm. 2) Dansk Brandteknisk Institut-ip "Brandteknisk vejledning nr. 33, Træbygninger"-mi allaaserineqarpoq, qanoq ikuallattoorsinnaanermut illersueriaaseq suliarineqarsinnaanesoq, tassunga ilaalluni atortussat qaleriaakkat ikuallattoorsinnaanermut illersueriaatsimi qanoq atorneqarsinnaanerat. Ikuallattoorsinnaanermut illersueriaaseq sananeqaatip ikuallannermut akiuusinnaassusiata nallerniarneqarnerani ilaatinneqartarpoq.

Imm. 3. Sanaartornermi atortussat illullu sananeqaataasa ilaasa ikuallajaallisaanermut atasumik taaguutaannut ikuallajaallisaanermut tunngasunik immikkoortiterineq pillugu danskit pitsaassusissatut aalajangersagaat kinguliani taaneqartut tunngaviupput.

(5.2.2, imm. 3) Illut sananeqaataasa ilaasa atortussallu ikuallajaallisaanermut atasumik pisinnaasaat uppernasarneqarsinnaapput pitsaassusissatut aalajangersakkat atuuttut malillugit misiliinikkut, naatsorsukkatigut, imaluunniit periaatsitigut assigusutigut, illup sananeqaataasa ilaata sanaartorner-

DS 1052.1 "Bygningsdele eksklusive døre, modstands-evne mod brand".

DS 1052.2 “Døre, modstandsevne mod brand”.

DS 1057.1 “Byggematerialer, ubrændbarhed”.

DS 1063.1 “Tagdækninger, klasse T tagdækninger”.

DS 1063.2 “Gulvbelægninger, klasse G gulvbelægninger”.

DS 1065.1 “Byggematerialer, klasse A og klasse B materialer”.

DS 1065.2 “Beklædninger, klasse 1 og klasse 2 beklædninger”.

Imm. 4. Matut nammineerlutik matusartut matut innermit pitarneqarsinnaangitsut namminneerlutik matusartut matusaataat taamaallaat atorlugit ammatinneqassapput.

5.2.3 Ikuallajaallisaaanermut atortulersuutit ikkussukat

Imm. 1. Sulluluk imusaq imermik imalik tassaavoq Dansk Brandteknisk Institut-ip ”DBI vejledning 38, Brandbekæmpelsesudstyr”, imaluunniit DS/EN 671-1, “Brandslangevinder med halvstive slanger” – malillugit suliarineqarsimasooq, nakkutigineqartoq aserfallatsaaliorneqartorlu. Pissutsit periarfissaqartippassuk qatserutit sullullit imusat iikkamut ikkutanik imusiviligaangitsut atorneqarsinnaapput.

Imm. 2. Tissaluttut serpartaatit nammineerlutik aallartittartut tassaapput, DS 431 “Norm for automatiske sprinkleranlæg i bygninger” kiisalu ”DBI retningslinje 251/4001, Sprinkleranlæg” malillugit suliarineqarsimasut, misillitarneqarsimallutik aserfallatsaaliorneqartullu. Atortulersuutit taakku sananeqassapput annaassiniarnermut upalu-ngaarsimasut kalerrisaarutitalerlugit.

Imm. 3. Kalerrisaarinermit atortulersuutit tassaapput atortut, ”DBI retningslinje 024” malillugu sananeqarsimasut, misissorneqarsimasut aserfallatsaaliorneqartullu.

Imm. 4. Ikuallattoqalernerani kalerrisaarutit namminneerlutik aallartittartut atortuupput ”DBI retningslinje 232, Automatiske brandalarmanlæg” malillugu sananeqarsimasut, misissorneqarsimasut aserfallatsaaliorneqartullu.

miluunniit atortussat ilaata ikuallajaasusaaanut uppernarsaatit.

(5.2.3, imm. 2) Inissiami tissaluttunik serpartaatinik suliaqarnermut inner-suussutigineqarpoq inissiani tissaluttut serpartaatit pilersaarusiorneqarnerat, ikkussorneqarnerat aserfallatsaaliorneqanerallu pillugu DS/EN 16925.

Tissaluttunut serpartaatinut pisortat imermik pilersuifiinut atassusiinissamut piumasaqaatit Nukissiorfiit imermik sullissivianut isumaqatiginninuitigineqassapput. Imermik pilersuiffinnut toqqaannartumik atassusiinissaq nalinginnaasumik ajornartarpoq.

Atortulersuutit taakku sananeqassapput qatserisartoqarfimmut kalerrisaarutitalerlugit.

Imm. 5. Matut innermit pitarneqarsinnaanngitsut namminneerlutik matusaataat atortuupput DBI retningslinje 231, "Automatiske branddørlukningsanlæg" malillugu sananeqarsimasut, misissorneqarsimasut aserfallatsaali-neqartullu.

Imm. 6 Ikuallattoqarnerani silaannarissarfiit atortut "DBI retningslinje 027, Brandventilationsanlæg", malillugu sularineqarsimasuupput, misissorneqarsimasuullutik aserfallatsaaliorneqarlutillu.

Imm. 7 Putsumut kalerrisaaruteqarfik ataatsimik arlalinnilluunniit putsumut kalerrisaarutitaqarpoq, "DS/EN 14604, Røgalarmer" malillugu sananeqarsimasut misissorneqarsimasullu.

(5.2.3, imm. 6) Ikuallattoqarnerani silaannarissaatini siunertaavoq illumit pujuerutsitsinissaq kissarunnaartin-nissaalu.

(5.2.3, imm. 7) Putsumut kalerrisaaruteqarfik ikuallattoornissamut immikkoortumi, assersuutigalugu inissiami, putsup malugineqarfiani, kalerrisaarisarpoq. Putsumut kalerrisaaruteqarfik annaassiniarnermut upalungaarsimasunut kalerrisaaruteqanngilaq. Putsumut kalerrisaaruteqarfik imminnut ataatsimik arlalinnilluunniit putsumut kalerrisaaruteqarsinnaavoq.

5.2.4 Imerk qatserutinut ikkuffiit (stigrør) ikuallattunik qatserinermi atortut

Imm. 1. Imerk qatserutinut ikkuffiit Storz-koblingillit, nunap killingani ikkuffinni B-koblingillit ininilu quleriaani ikkuffinni C-koblingillit ruujorinik sisannik 80 mm-inik sananeqassapput. Imerk qatserutinut ruujorit taakku ininilu quleriaani tamani matusaatilinnik ikkuffilerneqassapput (afspærringsventil). B-kobling-it erseqqissunik piktogram Sullivinni Nakkutilliisut isumannaallisaanermut allagartanut peqqussutaanni allassimasut ikkunneqassapput.

Imm. 2. Storkobling-it DS 752-imi nalunaarneqarsimasutut A-, B-aamma C-fastkoblingiussapput saviminertalinnik ussissaatillit matuile DS 757-imi nalunaarneqarsimasutut A-, B-aamma C-slutdæksel-iussallutik gummi-mik ussissaatillit. Matui tamarmik 2 mm-inik angissusilinnik oqilisaasussanik putoqassapput.

Imm. 3. Imerk qatserutinut ikkuffiit, ininut quleriaanut atasut ilanngullugit imaarneqarsinnaasuussapput, B-koblingitigut imaluunniit ikkuffiit ataanni imaartarfitsigut. Ikkuffiit ataanni imaartarfinniit ruujorimik aalajangikkamik natermi kuuffimmut assigisaanulluunniit atassusiisoqassaaq.

(5.2.4, imm. 3) DS 439, Norm for vand-installationer takoqquneqarpoq.

5.2.5 Sarfaaruttoornermi uivertoqarneranilu qaammaqutit

Imm. 1. Sarfaaruttoornermi uivertoqarneranilu qaammaqutit aqcutini qimaaffissiani Sullivinni Nakkutilliisut peqqussutaat Sikkerhedsskilte malillugu, allagartat qaammaqcutillit matut silarliit qulaanni eqqaaniluunniit inissinikkut suliarineqassapput, pisariaqarneralu malillugu allagartanik qaammaqcutilinnik ingerlaffissap sumiinneranik tikkuussisunik, aqcutip qimaaffissiap suatungaaniikkaluaraanniluunniit aniffissiap sumiinnera takuneqarsinnaasunngorlugu suliarineqassallutik. Qaammaqcut sarfaaruttoornerup kingorna sivikinnerpaamik minutisini 30-ni ikumasinnaassaaq.

(5.2.5, imm. 1 aamma imm. 2) Aqcutini qimaaffissiani matut aniffissiat eqqaanni allagartat qaammaqcutillit sarfaaruttoornermi qaammaqcutinut ilaapput. Aqcutit qimaaffissiat naqqini qaammaqcutit uivertoqarnerani qaammaqcutinut ilaapput.

Sarfaaruttoornermi uivertoqarneranilu qaammaqcutit ikkussorneri suliarineqassapput, innaallagissap sarfaa sakkortuneq (stærkstrøm) pillugu nalunaarummi aalajangersakkat tunngavigalugit.

DBI-p malittarisassiaa 234 Flugtvejs- og panikbelysningsanlæg, innersuus-sutigineqarpoq.

Tamatuma saniatigut innersuusutigineqarpoq DS/EN 1838 Belysning – Nødbelysning kiisalu DS/EN 50172 Belysningssystemer til nødudgange.

Imm. 2. Uivertoqarnerani qaammaqcutit qaamanerat aqcutit qimaaffissiat naqqinut silamilu aqcutinut qimaaffissianut minnerpaamik 1 lux-imik sakkortussuseqassaput. Uivertoqarnerani qaammaqcutit aqqummi qimaaffissiami qullit qamittoornerisa kinguninnguatigut ikittassapput, minnerpaamillu minutsini 30-ni ikumasinnaassallutik.

5.3 Ungasissutsinut tunngasut

5.3.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. 5.3.2 aamma 5.3.3-mi killissanut ungasissusisat malillugit illut minnerpaamik illunut ataasiakkaanut ungasissusai katillugit imminnut ungasissusillit illutut allanut atangitsutut isigineqassapput.

(5.3.1, imm. 1) Aalajangersakkap atuunnerani, illut allanut atatinnagit inissinneqartussaapput, taamaattorli takuuk 6.3.1, imm. 4. Illut portussusissaannut ungasissusissaannullu tunngasut pillugit aalajangersakkat saneqqunneqarnissaannut immikkut ittumik akuersissuteqartoqassappat, aat-saat kommunalbestyrelsi illuliassamut immikkut akuersissuteqarfissatut qin-nuteqarfigineqartumut saniliusunut kallarneqartussanut tusarniaareer-nerisigut tamanna nalunaarutigineqassaaq, takuuk sanaartornermut i-natsimmi § 22, imm. 2.

Illut akornanni ungasissusit illut pineqartut silataasa iigaasa qaninnerpaat nunap assigiinngissutaa apeqqutaa-tinnagu makittaarissumik uuttoornerisigut naatsorsorneqassaaq.

Killissanut ungasissusissat 5.3.2-mi taaneqartut atorineqassappata – alla-mik taasisoqarsimatinnagu – illut ataasiakkaat kap. 5-imi ikuallajaallisaa-nermut tunngassuteqartumi malerua-gassat naapertorlugit sananeqar-simanissaat piumasarineqarpoq. Illut pi-soqaanerusut, kap. 5-imi aalajanger-sakkanik naammassinnissimasutut isigineqarsinnaanngitsut ungasissusissaannik aalajangersaanermi pisut ataasiakkaat immikkut kommunalbestyrelsimiit aalajangiiffigineqassapput.

Illunut sanaartukkanullu 5.3.2-3-mi aalajangersakkani pineqartunut ilaattinneqanngitsunut killissanut ungasissusissat pisuni ataasiakkaani immikkut Naalakkersuisunit aalajangiiffigineqassapput. Illunut sanaartukkanullu taamaattunut assersuutaasinnaasut pingaartumik tassaapput suliffeqarfiit toqqorsiviilluunniit qaartoornissamut ikuallattoornissamulluunniit ulorianaattillit, soorlu qaartiterutissanut toqqorsiviit, tankeqarfiit qisunnillu toqqorsiviit.

Imm. 2. 5.3.2 aamma 5.3.3-mi killissanut ungasissusissat malillugit illut minnerpaamik illunut ataasiakkaanut ungasissusai katillugit ungasissutsimit illumut sanilerisamut qaninnermut ungasissuteqartinneqarlutik sananeqartut illup saniliusup tungaanut ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqqutinik iigalerneqassapput.

(5.3.1, imm. 2) likkanik ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqqutinik sananeq pillugu aalajangersakkat kap 5.4-mi allassimapput.

Imm. 3. Qaliat aniinganerinit, qaliat sinarsuinut, matut qulaanni aniinganerinit, illernaasanut illullu ilaannut anikinnerusunut taakkununga assingusunut 5.3.2 aamma 5.3.3-mi killissanut ungasissuserititassat 0,5 m-inik appartinneqarsinnaapput.

(5.3.1, imm. 3) Illut akornanni ungasissuseq illut pineqartut silataasa iigaasa qaninnerpaat makittaarissumik uuttornerisigut naatsorsorneqassaaq, tassani qaliat aniinganeri annerpaamik 50 cm-iusut eqqarsaatigineqassanatik.

Imm. 4. Illut sanaartorfimmi illunut ilaasut aammalu imm. 1 naapertorlugu allanut atasutut isigineqartut immikkoortunik ikuallattoornissamut isumannaallisaa-viusunik aamma ininik ikuallattoornissamut isumannaallisaa-viusunik agguataarisarneq eqqarsaatigalugu illutut ataatsitut isigineqassapput.

(5.3.1, imm. 4) Illut sanaartorfimmi illunut ilaasut aammalu imm. 1 naapertorlugu allanut atasutut isigineqartut immikkoortunik ikuallattoornissamut isumannaallisaa-viusunik aamma ininik ikuallattoornissamut isumannaallisaa-viusunik agguataarisarneq eqqarsaatigalugu illutut ataatsitut isigineqassapput.

Illut immikkoortunut ikuallattoornissamut isumannaallisaa-viusunut aamma ininut ikuallattoornissamut isumannaallisaa-viusunut agguataarnissaanut piumasaaqatit kap. 5.8 -5.19-mi allas-simapput.

5.3.2 Killissanut ungasissusissat

Imm. 1. Illunut matuma kinguliani taaneqartunut killissanut ungasissusissat minnerpaamik 2,5 m-inut aalajangerneqassaaq, illup silataani ikkat minnerpaamik klasse 1-itut qalligaappata:

a. Ilaqutariinnut ataatsinut illut, illut affarleriit, illut uiguleriit, illut uigulukuttut, illut eqimattat assigisaallu.

b. Allaffiit, atuariit, atuangiffinni ornittakkat, fritidshjemmit, ulluunerani paaqqinnittarfiit, katersortarfiit assigisaallu ulluunerani inunnit 50-it inorlugit amerlassuseqartunit atorneqartartut.

c. Akunnittarfiit minnerusut tikeraanullu angerlarsimaffiit, ilinniartut inaat, inuusuttunut inissiat assigisaallu amerlanerpaamik qulinik siniffissaqartitsiviullutik unnuiffissiatut illuliaasut.

d. Pisiniarfittut illuliat najugaqarfittaqarsinnaasut, init pisiniarfittut atorneqartut ineerartallit, katillugit 600 m²-it qaangernagit anigissuseqarpata.

e. Suliffissuit quersuillu quleriaajungitsut, ikuallajasunik suliffeqarfittut imaluunniit ikuallajasunik toqqorsivittut atorneqanngitsut, kiisalu biilnik eqqussisarfit biilinullu oqqisitsisarfiit 100 m²-it inorlugit annertussuseqartut.

f. Illut uumasunik erniortitsiviit 150 m²-it inorlugit annerussuseqartut.

g. Quit, biilnik eqqussisarfiit, umiatsianik eqqussisarfiit illullu taakkununga assingusut 25 m²-init annerusut, ikuallajasunik suliffeqarfittut imaluunniit ikuallajasunik toqqorsivittut atorneqanngitsut.

Imm. 2. Imm. 1-imi killissanut ungasissusissaq minnerpaamik 5 m-inut aalajangerneqassaaq, illut pineqartut silataat minnerpaamik klasse 2-nik qallerneqarsimappata.

Imm. 3. Ilaqutariinnut ataatsinut illunut, illunut affarleriinnut, illunut uiguleriinnut, illunut uigulukuttunut illunullu ataatsimoortunut, illunut ataatsimoortunut tamaasa katillugit annerpaamik 600 m²-inik annertussuseqartunut ilaasunut killissanut ungasissusissaq 2,5 m-inut aalajangerneqassaaq, illut silataasa qalliutaat minnerpaamik qallitissanik klasse 2-nik qallerneqarsimappata. Illut quleriiaat ataaseq sinnerlugu portussuseqarpata, aammalu quleriiaat aappaanni illup silataa igalaalernerqarsimappat, killissanut ungasissusissaq 3,5 m-inut qaffanneqassaaq.

Imm. 4. Illunut matuma kinguliani taaneqartunut killissanut ungasissusissaq minnerpaamik 5 m-inut aalajanger-

(5.3.2, imm. 1-6) Killissanut ungasissusissat taaneqartut illunut illoqarfinni automobilinik qatserutilinnik qatserisartoqartuni, imaluunniit sumiiffinni allani tassunga assingusunik qatseruteqartuni atuupput.

Suliffeqarfiit ikuallajasunik suliaqartut tassaapput suliffeqarfiit ikuallajasunik tunisassiaqartut imaluunniit tunisasiorminni atortunik, poortuutissanik sanaartukkanilluunniit ikuallajangaatsiartunik atugaqartut, soorlu biilnik maskiinanillu iluarsaassisarfiit imaluunniit sanasut pequsiortullu sanavii. Ikuallajasunik toqqorsiviit tassaapput toqqorsiviit atortussanik ikuallajangaatsiartunik toqqortaartut, soorlu qisuit qisunnillu sananeqaatillit, poortuutissat ikuallajasut imerpalasulluunniit ikuallajasut.

(5.3.2, imm. 3) Aalajangersagaq imm. 2-mi piumasaqaatinik qasukkaaffiuvoq.

neqassaaq, illup silataani iikkat minnerpaamik klasse 1-itut qalligaappata:

- a. Inissiat quleriiaat.
- b. Allaffiit, atuarfiit, atuangiffinni ornittakkat, fritidshjemmit, ulluunerani paaqqinnittarfiit, katersortarfiit, oqaluffiit assigisaallu ulluunerani inunnit 50-it sinnerlugit amerlasuseqartunit atorneqartartut, kiisalu pisiniarfiit 600 m²-init annertunerusut.
- c. Akunnittarfiit tikeraanullu angerlarsimaffiit annerusut, ilinniartut inaat, inuusuttunut inissiat assigisaallu qulit sinnerlugit siniffissaqartitsiviullutik unnuiffissiatut illuliaasut.
- d. Napparsimmaviit, napparsimasunik paaqqinniffiit utoq-qarnullu inissiat, ulloq unnuarlu angerlarsimaffiit aamma timimikkut tarnimikkullu innarluutillit angerlarsimaffii, meeqqeriviit meeraaqqeriviillu.
- e. Innaallagissiorfiit, imeqarfiit, kiassaateqarfiit, nalunaa-rasuartaateqarfiit qatserisartoqarfiillu kiisalu toqqorsiviit pilersuinermt pingaaruteqartut, atuuffimmini akornu-sersorneqannginnissaat inuiaqatigiinnut pingaaruteqarlunnartuusoq.
- f. Illut, taakkunungattaq ilaallutik quit, biilnik eqqussisarfiit, umiatsianik eqqussisarfiit illullu taakkununga assingusut ikuallajasunik suliaqarfiusut imaluunniit ikuallajasunik toqqorta-qarfiusut.

Imm. 5. Illunut matuma kinguliani taaneqartunut imm. 4-mi killissanut ungasissusissaq minnerpaamik 10 m-inut aalajangerneqassaaq, illup silataani iikkat minnerpaamik klasse 2-itut qalligaappata.

Imm. 6. Illunut qisunnik saattunik imaluunniit atortusianik allanik ikuallajaallisaanissaq eqqarsaatigalugu qaliassiatut naleqqutinngitsunik, qaliassianik klasse T-tut taaneqartunik qalialittut sanaajusunut killissatut ungasissusissaq minnerpaamik 10 meterinut aalajangerneqassaaq.

Imm. 7. Nunaqarfinni illulianilu sanaartorfiusuni annikinnerusuni, automobilinik qatserutilinnik qatserisartoqarfiunngitsuni killissanut ungasissusissaq imm. 1-6-imi taaneqartoq 2,5 m-inik ilaneqassaaq.

(5.3.2, imm. 6) Aalajangersagaq imm. 1 -4-mi piumasaqaatinik sukannerne-rulersitsineruvoq.

(5.3.2, imm. 7) Aalajangersagaq nunaqarfiit saniatigut savaateqarfinnut taakkununga assingusunut aammalu illunut avinngarusimasuniittunut aalajangersimasumik najugaqarfiusunut unnuiffissiatullu attartinneqartartunut atuutsinneqarpoq. Taamaattorli illut kap. 1.7, imm. 1.b-mi taaneqartut aalajangersakkami pineqanngillat.

5.3.3 Quinut, biilnik inissiisarfinnut, umiatsianik eqqussisarfinnut assigisaannullu 25 m²-it inorlugit angissuseqartunut killissatut ungasissusissat

Imm. 1. Qui 25 m²-it inorlugit angissusilik illumit pingaarnermut minnerpaamik 2,0 m-inik ungasissusilimmu inissinneqarsinnaavoq. Illunut sanaartukkat eqqaaniittunut ungasissusissatut aalajangersaanermi quimiit ungasissusissaq minnerpaamik 2,5 m-inut aalajangerneqassaaq. Kisiannili qui 12,5 m²-init minneruppat, qui illumut pingaarnermut naleqqiullugu sumulluunniit inissinneqarsinnaavoq, tassani illumut sanaartukkat eqqaaniittunut killissanut ungasissusissap 2,5 m-iunissaa malinneqarsimappat. Nunaqarfinni illunilu ataatsimoortuni annikinnerusuni allani, automobilinik qatserutilinnik qatserisar-toqarfiunngitsuni illumut sanaartukkat eqqaaniittunut killissanut ungasissusissaq taaneqartoq 5 m-inut qaffanneqassaaq.

Imm. 2. Illup pingaarnerep eqqaanut taamaallaat imm. 1-imi killissanut ungasissusissat malillugit quimik inissisoqarsinnaavoq. Quinut allanut tunngatillugu 5.3.2-mi taaneqartut malillugit illumut pingaarnermut taamatullu illumut sanaartorfiup eqqaaniittunut killissatut ungasissusissat aalajangersarneqassapput.

5.4 likkat ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqqutit immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut akunnequtaat

5.4.1 Suliarineqarnissaat

Imm. 1. Igaq ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqqutaa-soq minnerpaamik BS-væg 120-tut suliarineqassaaq ikuallannerullu nalaani pertujaassutsi pigiinnassavaa, iikkap qaavata sorliup tungaanilluunniit ikuallannerup sunniinera pigaluarpat.

Imm. 2. Immikkoortortap ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup akunnequtaa minnerpaamik BS-bygningsdel 60-inik sananeqassaaq. Illuni ininik quleriinnik sisamat tikillugit portussusilinni, inimi qullerpaani nateq

(5.3.3) Quit pineqartut tassaapput atortussanut sakkussanullu toqqorsiviiit, umiatsianik eqqussisarfiit, biilnik inissiisarfiit assigisaallu. Illu pingaarneq tassaavoq illu, quip ataatsip arlalilluunniit attuumassuteqarfigisaattut sananeqarsimasooq.

(5.3.3, imm. 1) Aalajangersakkami illup pingaarnerep illumut saniliusumut ungasissusissaa annikillineqanngilaq, tak. 5.3.1, imm. 1.

Aamma qui 12,5 m²-init annikinnerusooq nammineq piumasamik illumut pingaarnermut atasunngorlugu sananeqarsinnaavoq, tassani quip illumut sanaartukkat eqqaaniittunut killissanut ungasissusissaq 2,5 m-iusooq malinneqarsimappat. Qui 12,5 m²-init annerusooq illumut pingaarnermut atasunngorlugu sananeqassappat, sanaartukkat taakku ataatsimoortutut isigineqassapput, tak. 5.3.1, imm. 4.

Quinut ikuallajasunik toqqorsivittut imaluunniit ikuallajasunik suliaqarfittut atorineqartunik sananermi illumut pingaarnermut taamatullu illumut sanaartukkat eqqaaniittunut killissanut ungasissusissat 5.3.2, imm. 4.f naapertorlugu aalajangersarneqassapput.

(5.4.1, imm. 1 -2) Qaliap qaavata aniinganeri aneerasaartarfiillu qalialisaat assigisaallu, iikkatigut ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqqutitigoortut isumannaallisarneqassapput, innermik siaruartitsisinnajunnaarlugit.

(5.4.1, imm. 2) Ikuallattoorsinnaanermut illersueriaaseq 5.2.2, imm. 3-mi allaaserineqartutut ilusilerneqassaaq. Bygge-og Boligstyrelsen-ip ilisimatitissutitut allakkianni 17. april 1985-

nunap qaavaniit 9,6 m sinnerlugu qaffasinnerusumiingippat, immikkoortortat ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut akunnequtaat BD-bygningsdel 60-inik minnerpaamik atortussat klasse B-t atortalugit sananeqarsinnaapput, immikkoortortani ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusuni akunnequtit ikuallattoornissamut illersuutitut suliarineqarpata. Ikuallattoqartilugu immikkoortortami ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusumi iikkap siaruarnaveeqqutip pertujaassutsini pigiinnassavaa, iigaq sorliup tungaaniluunniit ikuallannermit sunnerneqaraluarpat.

Imm. 3. Ikkat ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqqutit immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut akunnequtaat qaliap qaava qummut qaangerlugu portussusilerneqassapput nuisaneralu quassugaq (brandkam) isumannaatsumik qalligaassaaq iikkatullu at-sinnerusumiittut sananeqaateqassalluni, aammalu qaliap qaavaniit teqeqqorissumik uuttorlugu minnerpaamik 0,3 m-inik portussuseqassalluni. Qaliap qaani nuisaneri quassukkat ikuallajaatsut qarmagaagunik qarmarneri makittarissuussapput.

Imm. 4. Qaliap qaani quassugaq ikuallajaatsoq qaliata qaavata sananeqaataata isumannaallisarneratigut taarserneqarsinnaavoq. Isumannaallisaaneq minnerpaamik BD-bygningsdel 60-inik iigaq sinnerlugu minnerpaamik 1 m-tut silitsigisumik suliarineqassaaq. Taamatut isumannaallisaatip sananeqaataa isumannaatsumik ikorfaqartinneqarlunilu iikkamut spærinulluunniit qaninnernut qajannaarluarsimassaaq. Igaq qaliap qalliutaanut aportiivilugu (qaliap qalliutaata sinerpiaa tikillugu) sananeqassaaq.

Imm. 5. Illuni quleriiaajunngitsuni immikkoortortat ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut akunnequtaasa qulaanni imm. 3 aamma 4 malillugit quassukkat ikuallajaatsut ikkunneqartussat pinngitsoorneqarsinnaapput, qaliaasa sananeqaataat atortussanik ikuallajaatsunik sanaajuppata, tassanili qaliat qalliutaat kiisalu quassuttuaqqat (lægter) spærillu pineqanngillat. Igaq qaliap qalliutaanut aportiivilugu (qaliap qalliutaata sinerpiaa tikillugu) sananeqassaaq.

Imm. 6. Illup 5.3.2, imm. 2 malillugu ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqqummik iigallip qaliaa iikkap ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqqutip tungaanut uingappat, quassukkap ikuallajaatsup qaliattu qaavata akornanni ungasissusia minnerpaamik 2,5 m-inngorlugu suliarineqassaaq. Igaq ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqqutaasoq quassugartaqanngippat, imaluunniit naammattu-

imeersumi aamma Dansk Brandteknisk Institut-ip "Brandteknisk vejledning nr. 33, Træbygninger" tunngasumi immikkoortumi ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusumi ikkat akunnequtit pertujaassusissaannut pi-umasaqaatit sukumiinerusumik nas-suiarneqarput.

(5.4.1, imm. 4) Qaliap qaani quassuk-kamut ikuallajaatsumut taartigitinne-qartooq igaq pineqartooq sinnerlugu 1 m-inik silissusillit sananeqassaaq. Qaliap qaani quassukkamut ikuallajaatsumut taartaasumut ikorfaasut inn-ermut akiuussinnaanissaannik immik-kut piomasqaateqanngilaq. Ikkap taassuma qulaani taamaallaat qaliasiat ikuallajaallisaaneq eqqarsaatiga-lugu piukkunnartut klasse T-nik taa-neqartut atorineqassapput.

(5.4.1, imm. 6) Quassukkap ikualla-jaatsup portussusia quassukkap qaa-vaniit titarnerup makittarissup qaliattu qaavata akornanni ungasissutsit uuttorneqassaaq. Qaliap qaavata BD-bygningsdel 60-inik sanaajusup 2,5 m-inillu silissusillip sananeqarnissaanut qaliata saanertai aamma ilaapput.

mik portussuseqanngippat quassukkap ikuallajaatsup taartissaanik illumut sanilerisamut killigisamut minnerpaamik 2,5 m-inik ungasissusilimmik sanasoqassaaq.

Imm. 7. Illumi qaliap qaava immikkoortortami ikuallattoornissamut isumannaallisaaiviusumi akunnequtip tungaanut 1:8 sinnerlugu uingappat, quassukkap ikuallajaatsup portussusilerneqarnerani quassukkap ikuallajaatsup qaliallu qaavata akornanni sanimut minnerpaamik 2,5 m-inik ungasissuseqarnissaat isumagineqassaaq. Quassukkamut ikuallajaatsumut taarsiullugu iikkap killingani illugiinnik minnerpaamik BD-bygningsdel 60-imik sananeqaatilimmik, immikkoortortap ikuallattoornissamut isumannaallisaaiviusup akunnequtaanit makittarissumik uuttorlugu minnerpaamik 2,5 m-inik ungasissusilimmik sanasoqassaaq.

Imm. 8. Immikkoortortap ikuallattoornissamut isumannaallisaaiviusup eqqaani illut portussusiat assigiinngikkaangata, illup pukkinerusup, portunerusuminngaaniillu 5 m-it tikillugit ungasissusillip qaliata qaava BD-bygningsdel 60-imik sananeqaateqassaaq. Taannali atuutsinneqassanngilaq illup pukkinerusortaata qulaa, illup portunerusup tungaaniittoq, BS-bygningsdel 60-imik ammaneqanngitsumik sananeqaateqarsimappat.

Imm. 9. Ikkat ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqqutit immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaiviusup akunnequtaat silarliugaangata, iikkanut silarlernut BS-konstruktion-inik sanaanut ilaliullugit sananeqassapput. Ikkat silarliit BD-konstruktion-inik sananeqaateqaraangata ikkat ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqqutit immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaiviusut akunnequtaat minnerpaamik illup silataata qallitaata iluatungaanut aporitillugit ikkunneqassapput.

Imm. 10. Illut sananeqaataat, pujoorfiit, silaannarissarfiit sullullit, sikaaviit sullulinnut ilitsiviit, ruujorit, kabelit assigisaallu ikkap ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqqutaasup imaluunniit immikkoortortap ikuallattoornissamut isumannaallisaaiviusup akunnequtaata iluanut inissinneqassanngillat, taamaalilluni taassuma innermut akiuussinnaassusia pertujaassusialu annikillisinneqassanani. Qaliaani quassuttuaqqat kipinagit ikkat ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqqutaasup immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaiviusup akunnequtaasa akornisigut putoqqutitinneqarsinnaapput, quassuttuaqqat taakku akorni ikuallajaatsunik kiffiarneqarpat.

Imm. 11. Ikkap ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqqutaasup imaluunniit immikkoortortap ikuallattoornissamut

(5.4.1, imm. 7) Quassukkap ikuallajaatsup taartissaanik illuinnaatigut sanasoqarsinnaavoq, immikkoortortap ikuallattoornissamut isumannaallisaaiviusup akunnequtaata illut marluk imminnut avissaangasut aappaannanut atasumik sananeqartussaangangat. Quassukkap ikuallajaatsup taartissaanik illuinnaatigut sanasoqarpat, qaliata saanertaasa innermut akiuussinnaassuseqarnissaat aamma piumasqaataasarpoq.

(5.4.1, imm. 8) Qaliap qaava BS-bygningsdel 60-inik 5 m-inik silissusillittut sananeqaraangat, qaliata saanertai aamma taamatut sananeqassapput.

(5.4.1, imm. 10) Qaliaani quassuttuaqqat qisunnik manngertunik mikisukkaarlugit sanaajupput, taamaattumillu ikuallannerup siaruarnissaanut annikitsuinnarmik pisooqataasinnaallutik.

(5.4.1, imm. 11) Ikuallanneq illup sangeriarneratigut tuniluussinnaasutut (vinkelsmitte) isigineqartarpoq, ikkat

isumannaallisaaviusup akunnequtaata eqqaani illu sangularneqarpat, ikuallanneq teqeqqumut siaruarsinnaal-luni (vinkelsmitte), ikkat silarliit minnerpaamik BS-væg 60-it atorlugit ammaneqanngitsut sananeqassapput, taamaalilluni ikuallanneq iikkamiit minnerpaamik 2,5 m-inik ungasissusilik tikillugu tuniluussinnaajunnaarsinneqassammat. Illuni inik quleriaat sisamat tikillugit portus-susilinni, inimilu qullermi nateq nunap qaavaniit 9,6 m sinnerlugu qaffasinnerusumiinngippat, ikkat silarliit minnerpaamik BD-bygningsdel 60-inik ammaneqanngitsut sananeqarsinnaapput, tassani minnerpaamik atortussat klasse B-t atortoralugit, ikkat silarliit ikuallattoornissamut illersueriaatsimik malittarisqaarluni suliarineqartut ator-neqarpat.

silarliit akornini vinkeli (sangungane-rat) 135°-init minnerugaangat. 2,5 m-t taaneqartut ikkat silarliit atuarlugit imaluunniit teqeqqumut killingani kipu-ngasumik uuttorneqassapput.

5.4.2 Isumannaallisaaneq nalunaaqutsersuinerlu

Imm. 1. Illut tamarmik immikkut piginnittullit akornanni iikkamik ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqqumik ataatsimoorussamik sanasoqarpat, taassuma tamak-kerlugu ilaannaasumilluunniit piginnittunit peerneqangin-nissaa, aammalu piginnittut akornanni tamanna pillugu isumaqatigiissuteqartoqarsimatinnagu sananeqaataata allanngortinneqannginnissaa qulakkeerneqassaaq. likka-nik ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqqutinik ataatsi-moorussanik sanasoqarnissamut piumasaqaatit illua-tungeriit akornanni allakkatigut isumaqatigiissute-qarnikkut aalajangersarneqassapput. Kingusinnerusuk-kut allannguisoqassappat tamanna taamaallaat kommu-nalbestyrelsip akuersissuteqareerneratigut pisinnaavoq.

Imm. 2. Ikkat ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqqutit imaluunniit immikkoortortap ikuallattoornissamut isu-mannaallisakkap akunnequtaasa sumiinneri illup sila-taanni takuneqarsinnaanngippata, kommunalbestyrelsi annaassiniarnermut upalungaarsimasut paasissutis-saattut akunnequtit taakku sumiinnerat illup silataatigut nalunaaqutserneqarnissaannik piumasaqarsinnaavoq.

5.4.3 Ikuallajaallisakkani putusinerit

Imm. 1. Ikkantik ikuallattoqalernerani siaruarnaveeqqu-tinik immikkoortortanilu ikuallattoornissamut isumannaal-lisaaviusuni akunnequtinik putusinerit tamarmik ussissu-mik matuneqaqqittassapput, akunnequtit ikuallajaalli-saanermut atasumik illersuisinnaassusiat ajorneruleqqu-nagu.

(5.4.3, imm. 1) Putusineri illut sana-neqaataat qajannarnerulersinneqas-sanngillat, tamatuma illup iluani ikuallannerup siaruarsinnaanera annertu-sitissinnaammagu. Ikuallajaallisaa-nis-saq eqqarsaatigalugu ussissaariaat-simik toqqaanermi, ilaatigut putsup ikuallannerullu siaruarsinnaaneri eq-qarsaatigineqassapput. Dansk Brand-teknisk Institut-ip "Brandteknisk vej-ledning nr. 31, Brandtætning af gen-

*nembrydninger for installationer” in-
nersuutigineqarpoq.*

Imm. 2. Ikkat immikkoortortani ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusuni killiliisut inillu quleriaat akunnequtaat matumik, isaarissap matuanik imaluunniit ammartartumik minnerpaamik BD-dør 60-inik pitsaassusilimmik matulernerqassapput.

Imm. 3. Immikkoortortap ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup akunnequtaani matu torsuusat qimaanermi aqqustissiasut akornanniittoq, nammineerluni matusartunngorlugu sananeqassaaq. Matu minnerpaamik F-dør 60-inik sananeqassaaq.

5.5 Aqqustit qimaaffissiat

5.5.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Aqqustit qimaaffissiat aqqustitut majuartarfittullu paasiuminartumik, inuit navianartorsioratik silamut aninissaannut periarfissatut isumannaatsutut ilusilernerqassapput. Aqqustit qimaaffissiat taamaallaat aqqustissatuinaq aqqissuunneqassapput. Aqqustilli siunertanut allanut, ikuallattumut malunnaatilimmik annertusaasusaanngitsunut, aqqustitullu qimaaffissiatut atornerqarnerinut annikillisaataanngitsunut atornerqarsinnaasutut aqqissuunneqarsinnaapput.

(5.5.1, imm. 1) Elevatorit, majuartarfiit ingerlasut pisuffiillu ingerlasut aqqustitut qimaaffissiatut isigineqarsinnaanngillat.

Aqqustini qimaaffissiani aamma kap. 4.2-mi aqqustinut tunngasumi aalajangersakkat naammassineqassapput.

Imm. 2. Aqqustini qimaaffissiani ikkat qilaallu minnerpaamik qalliutissat klasse 1-it atorlugit suliarineqassapput. Aqqustini ikkat natermiit qummut 1,2 m-imik portutigisoq tikillugu qalliutissat klasse 2-it atorlugit suliarineqarsinnaapput. Tamannali illunut, sananeqaatai pingaarnert 5.7.2, imm. 6 malillugu suliarineqarsimasunut atuutinnilaq.

Imm. 3. Aqqustini qimaaffissiani natit qalliutaat ikuallajaallisaanermut naleqquttuussapput, tassaassallutik naternut qalliutissat klasse G.

(5.5.1, imm. 3) Aalajangersakkamut torsuusani, majuarissani majuartarfinnilu naternut qalliutissat ilaapput.

Imm. 4. Isaarissat, aqqustissat aqqustissiallu assigisaat qimaaffissiasut imaluunniit annaassiniarnermut upalungaarsimasut aqqustissiasut immikkoortortatut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut isigineqassapput.

Imm. 5. Inissiamiit imaluunniit inuussutissarsiutinik ingerlataqarfimmiit aqqustit qimaaffissiat inissiakku allakku imaluunniit inuussutissarsiutinik ingerlataqarfikkut allakku aqquserneqassanngillat.

(5.5.1, imm. 5) Aqqustit qimaaffissiat nunaminertani ataatsimoorussaniittut taamaallaat immikkoortunit arlalinnit ataatsimoorullugit qimaaffissiatut atornerqarsinnaapput.

5.5.2 Aqqutinut qimaaffissianut tunngasut

Imm. 1. Ini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusooq 150 m²-it tikillugit angissusilik inunnullu amerlanerpaamik 50-inut naatsorsuussaq, torsuusamut qimaaffissiamut, siumut utimullu aniffissianik marlunnik imminnut attuumassuteqanngitsunik matulimmut matulernerqassaaq. Inip ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup matuanit anisarissamut qaninnermut ungasissuseq 25 m-init takinerussanngilaq.

Imm. 2. Ini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusooq 150 m²-it sinnerlugit angissusilik inunnullu amerlanerpaamik 50-inut naatsorsuussaq, torsuusanut qimaaffissianut, siumut utimullu aniffissianik marlunnik imminnut attuumassuteqanngitsunik matulinnut marlunnik matulernerqassaaq. Matut inip ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup isuini taakkuluunniit qanitaani akileriillutik inissisimassapput. Inip ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup suatungaani ikkaluaraanniluunniit torsuusamut matumut qaninnermut ungasissuseq 25 m-init takinerussanngilaq. Inip ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup matuinit tamanit anisarissamut qaninnermut ungasissuseq 25 m-init takinerussanngilaq.

Imm. 3. Ini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusooq, inunnullu 50-nit amerlanerusunut naatsorsuussaq, minnerpaamik qimaaffissianik imminnut attuumassuteqaratik silamut atasunik marlunnik aqquaqassaaq, inip ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup isuini taakkuluunniit eqqaanni inissitanik. Inip ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup suatungaani ikkaluaraanniluunniit anisarissamut qaninnermut ungasissuseq 25 m-init takinerussanngilaq. Matut qimaaffissatullu aqutissat, inimi ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusumiittussat naatsorsuutigineqartumut inummut ataatsimut minnerpaamik 10 mm-it silissuseritinneqassapput. Aqquqtip qimaaffissap silissusissaa qimaaffissanut imminnut attuumassuteqanngitsunut assigiimmik agguarneqassaaq.

Imm. 4. Ini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusooq inuit inimi ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusumiissinnaasut qulikkaarlugit minnerpaamik annanniarfissamik ataatsimik ammaneqartinneqassaaq, inip aqquqtip qimaaffissallit imm. 3-mi taaneqartut eqqaassanngikaanni.

Imm. 5. Imm. 1-imi aamma 2-mi naggammi siullermi kii-salu imm. 4-mi aalajangersakkat ininut ikuallattoornis-

(5.5.2, imm. 1) Assersuutitut taaneqarsinnaapput akunnittarfinni paaqqinnittarfinnilu ineeqqat sinittarfiit, uluunerani paaqqinnittarfinni, inini atuartitsivinni allaffinnilu inip isersimaartarfiit.

(5.5.2, imm. 2) Tassunga assersuutitut taaneqarsinnaapput inip atuartitsiviit angisuut inillu allaffissuit angisuut.

(5.5.2, imm. 3) Tassunga assersuutitut inip katersuuttarfiit, niuertarfiit inillu allaffissuit angisuut taaneqarsinnaapput.

Ininnit ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusunit imm. 1-imi, 2-mi aamma 3-mi aalajangersakkat malillugit suliarineqarsimasunit qimaaffissiatut aqquqtip matut, minnerpaamik 0,87 m-tut silissuseqassapput, takuuk aqquqtip qimaaffissiani ataatsimoorussani matut pillugit kap. 3.2, imm. 9. Aammattaaq takuuk kap. 5.5.5, imm. 3.

(5.5.2, imm. 4) Annanniarfissatut ammanerit kap. 5.6.1 malillugu suliarineqassapput.

samut isumannaallisaaviusunut silammut toqqaannartumik matulinnut atuutinngillat.

Imm. 6. Kaajaluisanit (tassunga ilaallutik kaajaluisat atri-umgårdit aamma lysgårdit), illunit sananeqaatiniluunniit kaajallallugit ungaluneqarsimasunit minnerpaamik marlunnik imminnut attuumassuteqanngitsunik kaajaluisap isuini taakkuluunniit eqqaanni akileriillutik inissisimasunik anisariaqassapput. Sanaartukkat taakkuninnga ungalusi- suusut illunut inissianut 5.8-mi aamma 5.9-mi piumas- aqaatigineqartut malillugit ininut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusunut immikkoortortanullu ikuallattoor- nissamut isumannaallisaaviusunut agguarneqarsimap- pata, kaajaluisaq minnerpaamik ataatsimik anisariaqas- saaq.

Imm. 7. Torsuusaq silamut majuartarfinnullu matoqar- pat anisariaq silami ungaluisap silataaniittumut matuus- saaq, majuartarfinnut matuussalluni torsuusanullu alla- nut qimaaffissiaasunut matuussalluni. Torsuusat qimaaf- fissiaasut akornini matu minnerpaamik F-dør 30-tut ma- tunut innermit pitarneqarsinnaanngitsunut nammineerlu- ni matusaatilerlugit suliarineqassaaq.

5.5.3 Torsuusat

Imm. 1. Torsuusaq qimaaffissiaasoq tassaassaaq ini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusoq immikkoor- tunngorlugu sanaaq. Torsuusap inillu torsuusamut atasut akornanni matu minnerpaamik BD-dør 30-M-inik sana- neqassaaq, kisiannili peqqumaasivinnut toqqorsivinnullu matut minnerpaamik BD-dør 30-ussallutik. Majuartarfiit elevatorillu initaanniit torsuusamut qimaaffissiamut matu minnerpaamik F-dør 30-ussaaq.

Imm. 2. Torsuusap takissusia 50 m-init takineruppat, torsuusaq qimaaffissiaasoq matu putsumut ussissoq ma- tunut innermit pitarneqarsinnaanngitsunut nammineerlu- ni matusaatilik atorlugu immikkoortinneqassaaq.

5.5.4 Majuartarfiit, majuartarfeqarfiit elevatorinullu aqqutit

Imm. 1. Majuartarfiit qimaaffissiaasut – illumi marlunnik quleriimmi inissisimanngippata – majuartarfeqarfinniit silammut toqqaannartumik anisarialimmi inissinneqas- sapput. Majuartarfeqarfik immikkoortortatut ikuallat- toornissamut isumannaallisaaviusutut suliaassaaq, min- nerpaamik BD-dør 30-imik matoqassalluni. Immikkoor- tortap ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup akun- nequtai majuartarfeqarfiup eqqaaniittut ikuallajaatsunik

(5.5.2, imm. 7) Majuartarfik qimaaffis- siaq silammut toqqaannartumik ma- toqassaaq, tak. kap. 5.5.4, imm. 1.

(5.5.3, imm. 1) Piumasagaammut tor- suusat, uffarfiit, perusuersartarfiit as- sigisaasaallu akornanni matut ilaatin- neqanngillat.

Matu BD-dør 30-M tassaavoq BD-dør 30 ataasiinnarmik matutalik matusaa- teqanngitsoq, taamaattumillu nammi- neerluni matusinnaanngitsoq.

(5.5.4, imm. 1) Silami majuartarfiup illumiit ikuaalajaallisaanissaq eqqar- saatigalugu avissaaruteqartinnissaa pisariaqanngilaq.

Torsuusamit silarlermiit, illumi majuar- tarfimiit initaattut avissaartitaasima- sumit anisariaq silammut toqqaan- nartumik anisarissatut isigineqas- saaq.

quassugartalernagit sananeqarsinnaapput, kisiannili qalliat qalliutaannut tutsivillugit sananeqassallutik.

Imm. 2. Majuarterfiit qimaaffissiaasut minnerpaamik BS-bygningssdel 30-tut sananeqassapput. Illuni init quleriit marluk tikillugit portussusilinni, ininili qullerni nateq silami nunap qaavaniit 5,1 m-init qaffasinnerusumiinngippat, majuarterfiit minnerpaamik atortussat klasse B-materialer atorlugit sananeqarsinnaapput. Illuni init quleriit sisamat tikillugit portussusilinni, ininilu qullerni nateq silami nunap qaavaniit 9,6 m sinnerlugit portunerusumiinngippat, majuarterfiit sananeqarsinnaapput

imatut

- minnerpaamik BD-bygningssdel 30-tut, majuarterfiit ataatsaneraallu ikuallassinnaanermut illersuuteqarpata,

imaluunniit

- minnerpaamik BD-bygningssdel 30-tut, atai minnerpaamik qalliutissat klasse 1-inik qalligaappata, illut taakkununggalu ilanngullugit majuarterfiit initaat, tissaluttunik serpartaatinik namminneerlutik aallartittartunik atortulerlugit sanaajuppata.

Imm. 3. Majuarterfiit marluk, aqqummut qimaaffissiamut ataatsimut atasut akornanni ungasissuseq annerpaamik 50 m-iusinnaavoq.

Imm. 4. Illumi inini qullerpaani ammarnup qimaaffissap ammut sinaa nunamiit 10,8 m-init qutsinnerusumiippat, majuarterfiit initaaniit naqqup iluanut aqputaa silakkoortunngorlugu imaluunniit torsuusamiit silammut sullukoortunngorlugu (luftsluse) sananeqassaaq.

Imm. 5. Illumi inini qullerpaani ammarnup qimaaffissap ammut sinaa nunamiit 23 m-init qaffasinnerusumiippat, aammalu illumi ammarnit qimaaffissat annaassiniarnermut upalungaarsimasut majuarterfiisa angusinnaangiisaaniippata majuarterfiit isumannaallisaatit ikkunneqassapput. Majuarterfiit initaanni imermik qatserutinut ikkuffissaqassaaq (stigrør). Inini qullerpaani nateq nunamiit 34 m sinnerlugit portunerusumiippat, kommunalbestyrelsi piumasagaataareersut saniatigut illunut taamaattunut piumasagaateqarsinnaavoq.

Majuarterfeqarfiup qummut qalia aqqusaarlugu sanaajunngippat majuarterfeqarfimmiit qalianilu init akornat immikkoortortap ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup akunnequtaatut suliarineqassaaq.

(5.5.4, imm. 2) Majuarterfiit atortussanik klasse B-nik sananeqaateqarpata, illuni marlunnik quleriinnik initalinni ikuallattoornermi akiuussinnaanissamik piumasagaateqarfigineqanngitsuni majuarterfiit majuarterfeqarfiillu silamiittut majuarterfiit ilanngunneqartarput.

Ikuallattoorsinnaanermut illersuut 5.2.2, imm. 3-mi allaaserineqartutut suliarineqassaaq. Tissaluttoq serpartaat isummaminik aallartittartoq 5.2.3, imm. 2 malillugu sananeqassaaq.

(5.5.4, imm. 3) Majuarterfiit marluk, aqqummut qimaaffissiamut ataatsimut atasut tassaapput majuarterfiit kap. 5.5.2, imm. 1-3-mi aalajangersakkat malillugit tikinneqarsinnaasut.

(5.5.4, imm. 4) Annanniarfissatut ammanerit kap. 5.6.1 malillugu suliarineqassapput.

(5.5.4, imm. 5) Majuarterfinnut isumannaallisaatinut aqquteqarnissamik piumasagaat illup initaanut quleriiaanut tamanut atuuppoq, nunamut silataaniittumut naleqqiullugit qanoq portutigisumiinnerat apeqqutaatinnagu.

Illumi inini qullerpaani nateq nunamiit 22 m-init qaffasinnerusumiippat, majuarterfiit initaanni imermik annaassiniarnermut upalungaarsimasut qatserutaannut ikkuffissaqassaaq. Nalinginnaasumik illumi init qulliit naqqi nunamiit 22 m-init qaffasinnerusumiitillugit, kiisalu illut majuarterfeqarfianni

soqannginnersaq 20 cm-it inorlugit annertussuseqarpat annaassiniarnermut upalungaarsimasut sulluliutai anngussinaneq ajorput.

Eqqumaffigeqquneqarpoq isumannaallisaatinik majuartarfeqarnissamut piumasaqaat annanniarfissatut ammanerit annaassiniarnermut upalungaarsimasut majuartarfiinit anguneqarsinnaatinnagit tamatigut atuuttusaammata. Illumi inini qullerpaani ammanup qi-maaffissiap ammut sinaa nunamiit 10,8 m-init qutsinnerusumiippat, sumiiffimmilu pineqartumi annaassiniarnermut upalungaarsimasut nappartagaannarnik majuartarfeqarpata isumannaallisaatinik majuartarfillisoqassaaq.

Annanniarfissatut ammanerit kap. 5.6.1 malillugu suliarineqassapput. Ikuallattoqarnerani nunaminertaq ator-neqartussaq kap. 5.6.2, imm. 3 malillugu suliarineqassaaq.

Imm. 6. Majuartarfiit isumannaallisaatit tassaapput majuartarfiit immikkoortumi majuartarfeqarfimmiit, aat-saat silamiit aammalu silammut sulluliakkut (luftsluse) iserfigineqarsinnaasut. Majuartarfeqarfiit silammullu sulluliap akornanni matu minnerpaamik BD-dør 30-ussaaq. Matu parnaarsinnaasuussanngilaq. Majuartarfeqarfik ikuallassinnaasunik sananeqaateqassanngilaq, majuartarfiit tigummivii eqqaassanngikkaanni.

Imm. 7. Sulluliaq silamut ammaannartoq majuartarfimmut isumannaallisaataasumut aqquataasq ineeraavoq, minnerpaamik saneraa ataaseq illersuutit (ungalut) qulaanni silissutsini tamakkerlugu silamut ammaannartoq. Silammut sulluliap illup silataata iigaaniit illumut qingortussusia annerpaamik sulluliap silissusiata marloriaatigissavaa. Naqqup iluanut sulluliaq silammut ammaannartuussaaq. Silammut ammanera sulluliamiit naqqup iluanut anisariamut ataatsimut soqannginnersaq minnerpaamik 2 m²-inik annertussuseqassaaq, ammaneratalu saneraa sorliugaluaruniluunniit 0,8 m-init aminnerussanngilaq. Ammanera assiaqutserneqarsinnaavoq imaluunniit innisaasanik, sukaaqqanik (balustre), ungalunik il. il. ungalulerneqarsinnaalluni. Innisaasat il. il. angissusii annerpaamik ammanerup 5 %-ianik angissuseqassapput. Silammut sulluliaq ikuallassinnaasunik imaqsanngilaq, tigummiviit eqqaassanngikkaanni

Imm. 8. Elevatorinut aqquutit (elevatorskakte) kiisalu ineeqqat ingerlatsinermut maskinaqarfiit, taakku atortui aamma allunaasanut imusiviit immikkoortuussapput iku-

(5.5.4, imm. 8) Elevatorit ikkussornissaat pillugu kap. 8.8 takoqquneqarpoq. Torsuusanut ataatsimoorussanut

allattoornissamut isumannaallisaaviusut, matui ammartartuulu minnerpaamik BD-dør 30-ussallutik. Elevatorinut aqquutini immikkoortortap ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup akunnequtai ikuallajaatsunik quassugallernagit sananeqarsinnaapput, kisiannili qaliap qalliuutaanut (qaliap qalliuutaata sinerpiaanut) attuutsillugit sananeqassallutik. Qaliap qaavata iluatungaa minnerpaamik qalliuutissat klasse 1-it atorlugit suliarineqassaaq. Elevatorinut aqquutit majuartarfiit initaanniittut killilimmik suliarineqarsinnaapput, atorussat ussissut ikuallajaatsut atorlugit. Elevatorilli matui torsuusani ataatsimoorussaniittut minnerpaamik BD-dør 60-inik sananeqassapput. Elevatorimiit naqqup iluanut aqquut torsuusakkut minnerpaamik BD-dør 30-nik matulikkoortillugu sananeqassaaq.

tunngatillugu kap. 5.9.2, imm. 4 takooquneqarpoq.

Imm. 9. Majuartarfeqarfiit saneqqamikku igalaallit ini-ni quleriiaani tamani tikikkuminartumik ammarneqarsinnaasumik igalaaqassaaq.

(5.5.4, imm. 9) Igalaat minnerpaamik 0,5 m-inik portussuseqarlutillu silissuseqartariaqarput.

Imm. 10. Majuartarfeqarfiit igalaaqanngitsut ima sananeqassapput:

a. Majuartarfeqarfiit qulimigut silammut atasumik putsup aniaffissaanik ammartartoqassaaq. Putsup aniaffissaatut ammartartup ammanera minnerpaamik 1 m²-inik angissuseqassaaq. Ammartaataa majuartarfeqarfiup isertarfiata eqqaani passukkuminartumik tigummiveqarluni erseqqissumi inissisimassaaq, erseqqissumillu "Putsup aniaffissaa / Røglem"-imik allagartaqassalluni. Ammartartoq minnerpaamik ammartartutut assaat atorlugit ammarneqarsinnaasutut "DBI retningslinje 027, Brandventilationsanlæg" malillugu suliarineqassaaq, misissor-neqassaaq aserfallatsaalineqassallunilu.

(5.5.4, imm. 10.a) Ammartaataa karsitaa saviminermik parnaarneqarsinnaasumik (igalaaqanngitsunik) matoqartinneqarsinnaavoq, annaassiniarnermut upalungaarsimasut isumaqatigiissuteqarfigalugit.

b. Majuartarfiit killingi minnerpaamik 0,2 m-inik silissusilinnik soqannginnersalerlugit suliarineqassapput, imaluunniit inini quleriiaani tamani imermik qatserutinut ikkuffilersorneqassallutik.

5.5.5 Matut qimaaffissiatut aqquutiniittut

Imm. 1. Matut qimaaffissiatut aqquutiniittut matuer-saamik sakkunilluunniit immikkut atuinngikkaluarluni qimaaffiup tungaanut ajornaatsumik aqquutigineqarsinnaassapput.

Imm. 2. Matut marlunnik matutallit (to-fløjede) ammartateqassapput, tigummivik ataaseq natermiit angujuminartumik portussusilimmi inissisimasooq atorlugit ammarneqarsinnaassallutik.

(5.5.5, imm. 2) Ammartaatit soorlu naqittakkanik tigummivillit imaluunniit sanimoortunik matunik marloqiusanik ataatsikkut ammaasinnaasunik saviminertallit, imaluunniit paskvil-i (matusaat matup qulaatigut ataatigullu parnaarisartoq) ammut nusuttakkamik imaluunniit sanimut sammisumik nali-

nginnaasumik tigummivilik matunut illugiinnut paarnaarutitut atorneqarsinnaasunut assersuutigineqarsinnaapput.

Matut qimaaffissiani aqutiniittut DS 1070 malillugu matuusimappata innermit pitarneqarsinnaanngitsut nammineerlutik matusinnaasussat, matusaatit matut nammineerlutik matunissaannut akornutaanngitsut, soorlu paskvil-it nammineerlutik matusarut atorneqassapput.

Imm. 3. Matut ininit katillugit 150-ini amerlanerusunik inoqarsinnaasunit qimaaffissiatut aqutiniittut, qimaaffiup tungaanut ammartartuussapput, minnerpaamik 1 m-inik silissuseqassallutik.

(5.5.5, imm. 3) Matup ammaneranut silissusereqqusaq 1 m minnerpaamik silissusereqqusaavoq. Kap.5.5.2, imm. 3-mi aalajangersakkat matut silinnerutinneqarnissaat kingunerisinaavaat.

Imm. 4. Matut isaarissallu nammineerlutik ammartartut kiisalu matut illersittakkat, matut matullu kaavittut isertunik kisitsivittaqarlutik, akiliisarfinnik karseqarlutik assigisaannillu peqarlutik imaaliallaannaq aqutigineqarsinnaanngitsut aqutitut qimaaffissiatut naatsorsuunneqarneq ajorput, immikkut aaqqissuullugit aqutitut qimaaffissiatut atorneqarsinnaanerat qularnaarneqarsimatinnagu.

5.6 Annaassiniarnermut tunngasut

5.6.1 Ammarnit annanniarfissat

Imm. 1. Ammaneq annanniarfissaq igalaajusinnaavoq, ammartartuusinnaavoq imaluunniit iikkami silarlermi qaliataluunniit qaani matuusinnaalluni annaassiniarnermut upalungaarsimasut majuartarfiinit anguneqarsinnaasoq, aammalu aqutigalugu inunnik annaassiffiusinnaasoq. Seqinermut illersuutit assigisaasaallu ammarnit annanniarfissat atorneqarnerinut akornutaassanngillat. Ammarnit annanniarfissat ajornaatsumik akornuteqanngitsumillu ammarneqarsinnaasuussapput, aammalu qajannaarlugit ammatinneqarsinnaassallutik, iluatungaaniit silataatungaaniillu ajornanngitsumik aniffigineqarsinnaallutillu iserfigineqarsinnaassallutik.

Imm. 2. Ammarnit annanniarfissat portussusiisa silissusiisalu uuttuutaat katillutik minnerpaamik 1,5 m-inik ammaneqassapput. Portussusia minnerpaamik 0,6 m-iussaaq silissusialu minnerpaamik 0,5 m-iussalluni. Ammarnullu annanniarfissap ammut killinga annerpaamik nunamiit 2,0 m-inik qaffasinnerusumiissimappat portussusaa 0,5 m-inut appartinneqarsinnaavoq. Qaliat qaavini ammarnit annanniarfissat ammallutik minnerpaamik 0,8

m-inik portussuseqassapput, ammanerisa ammut killingat nunap qaaniit 10,8 m sinnerlugu qaffasinnerusumiippat.

Imm. 3. Inini qullerpaani ammarnit annanniarfissat ammanerisa ammut killingi nunap qaaniit 10,8 m-init qaffasinnerusumiippata, inini quleriiaani tamani ammarnit annanniarfissat, qaliani ammarnit annanniarfissat kisiisa pinnagit, matutut igalaatulluunniit sangutittakkatut, saneeqqamigut qiversartulittut, ammartartutut saneeqqamigut qiversartulittut imaluunniit igalaatut illuartittakkatut imm. 2-mi taaneqartutut sananeqarsinnaapput.

Imm. 4. Ammarnit annanniarfissat ammut killingi natermiit annerpaamik 1,2 m-ink portussuseqassapput.

Imm. 5. Qaliap initaata naqqa nunap qaaniit 5,5 m sinnerlugu qaffasinnerusumiippat, qaliata qaani ammarnit annaassiniarfissat (taakkununnga ilaallutik aniinganerit), qaliata ammut sinaata ammarnullu annanniarfissap ammut killingata makittarissumik ungasissusiat 1,4 m-init annerutinnagu inissineqassapput. Ammaneq qaliata qaavata nalaaniippat, natermiit annerpaamik 0,8 m-init qaffasinnerusumi annerpaamillu ammanermiit 0,4 m-init appasinnerusumi, minnerpaamik 0,2 m-inik silissusilimmik tutisarfilerneqassaaq.

5.6.2 Nunaminertat annaassiniarnermi qatserinermilu atugassat

Imm. 1. Illut qatserutinut ikkuffimmiit imaluunniit – tamanna ajornartillugu – ikuallattoqarnerani imermit pilersuiffimmit kommunalbestyrelsimit akuerisaasumit allamiit sullulik sinnerlugu uuttorlugu annerpaamik 300 m-inik qat-sinnerusumiissinnaapput.

(5.6.2, imm. 1) Qatserutinut ikkuffinut tunngatillugu "Anvisning i projektering af helårsvandledning i Grønland", 2005-imi Nukissiorfinnit saqqummersinneqartoq innersuunneqarpoq.

Imm. 2. Qatserinermut atortut silammut matut tamaasa tikivillugit ingerlanneqarsinnaassapput. Matunit silarlarniit aqqutaa atuarlugu annerpaamik 40 m-inik isorartussusilimmik minnerpaamillu 2,8 m-inik silissusilimmik, qalliuti-limmik biilerfigineqarsinnaasumillu aqqusineqassaaq.

Imm. 3. Annaassiniarnermut upalungaarsimasut majuartarfii angallattakkat ammarnit annanniarfissat tikivillugit ingerlanneqarsinnaassapput. Ammarnup annanniarfissap ammut killinga nunamiit 10,8 m sinnerlugu portunerusumiippat, minnerpaamik 5,0 m-inik silissusilimmik, annaassiniarnermut upalungaarsimasut majuartarfiinit (motoorimik ingerlatilinnik) qatserutinut atasunit tikinneqarsinnaasumik peqassaaq, ammanerit annanniarfissat tikinnissaannut naammattumik ilusilerneqarsimasumik.

(5.6.2, imm. 3) Nunaminertap ikuallattoqarnerani annaassiniarfissap ilusilernerani, ilaatigut nunaminertap qajannaarsorneqarnissaa uinganeralu, kiisalu illumut naleqqiullugu inissimaffia isummerfigineqassaaq, annaassiniarnermut upalungaarsimasut majuartarfiisa qatserutinut atasut sulinerminni pitsaanerpaanik atugaqartinneqarnissaa qulakkeerniarlugu. Nunaminertaq ikuallattoqarnerani annaassiniarfissaq aqqusinerit biilertarfittut ersarissumik nalunaaqutserneqas-

saaq, aammalu biiliniq uninnatitsivittut ilitsivittullu atoqqusaanngilaq, ukiukkullu aputaajarneqassalluni.

Annaassiniarnermut upalungaarsimasut majuartarfii qatserutinut atasut -atorneqarsinnaassapput, annanniarfissatut ammanerit ammut killinga nunamiit 10,8 m-init portunerusumiippat, aammalu illu isumannaallisaatinik majuartarfilerneqarsimanngippat.

Sumiiffinni annaassiniarnermut upalungaarsimasut imaluunniit najukkami qatserisartut peqatigiit taamaallaat angallattakkanik majuartarfeqarsimappata, imm. 3 malillugu nunaminertamik ikuallattoqarnerani annaassiniarfissamik sanasoqassanngilaq. Kisianni ammarnup annanniarfissap ammut killinga nunamiit 10,08 m-init portunerusumiippat, kap. 5.5.4, imm. 5 malillugu isumannaallisaataasumik majuartarfilioroqassaaq.

Imm. 4. Isaarissat assigisaallu nunaminertami aqcutini inissimasut taamaallaat kommunalbestyrelsip akuersineratigut paarnaarsaaserneqarsinnaapput.

(5.6.2, imm. 4) annaassiniarnermut upalungaarsimasut akornuteqaratik illumut apuussinnaassappata, assiaqutit, isaarissat assigisaalluunniit nunaminertani isaarissaniittut aatsaat kommunalbestyrelsi sukumiinerusumik isumaqatigalugu paarnaarsaaserneqarsinnaapput.

Aammattaaq kapitali 2.6.3, imm. 3 aamma 4, kiisalu kap. 5.5.1, imm. 4 takukkit.

Imm. 5. Biilinit aqqusernit, nunaminertat ikuallattoqarnerani annaassiniarfissat, isaarissat torsuusaliat il.il. imm. 2 -4 naapertorlugu piffissap qanorluunniit ilinerani akornuteqanngitsumik aqcutigineqarsinnaassapput aputaajarneqarsinnaassallutillu, taamaattumillu biilinit unittarfittut ilitsivittulluunniit atoqqusaanngillat.

Imm. 6. Nunaqarfinni sanaartorfinnilu minnerusuni, qatserisartunik, qatserummik qamutinut assakaasulinnut ikkuttakkamik atortulinnik pilersitsiviusinnaanngitsuni imm. 1 - 3-mi aalajangersakkat sanioqqunneqarsinnaanerit komunalbestyrelsi akuersissuteqarsinnaavoq.

5.7 Sananeqaatinut tunngasut

5.7.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Illup sananeqaataasa ilaat katitigaassapput, tamakkiisumik sanaajusumi ikuallajaallisaanissaq eqqarsaatigalugu illup sananeqaataanut ataasiakkaanut piumasaaqatinit ajornerulersitsiviunngitsumik. Illut sanane-

(5.7.1, imm. 1) Dansk Brandteknisk Institut-ip ikuallajaallisaanermut ilitsersuutaa nr. 33, illunut qisunnut tunngasumi ikuallalernermik qangatarni unisitsisussat qanoq sanane-

qarneranni ikuallanneq inimit ikuallattoornissamut isumannaallisaaviumit qanganernut, illup ilaanik ikuallajaallisaatinik avissaarutilinnik arlalinnik aqqusaarisunut siaruaattussaajunnaarlugu.

Imm. 2. Illup ilaani ikuallajaallisaanermi immikkoortiteriviusuni putusinerit tamarmik sananeqaatit ikuallajaassusiat annikillisinnagu suliarineqassapput.

5.7.2 Sananeqaatit

Imm. 1. Illuni quleriiaanik initaqanngitsuni annerpaamik 1.000m²-inik initussusilinni sananeqaatit nammattut minnerpaamik BD-bygningsdel 30-nik atortoqarluni sananeqassapput, illunilu annerusunik initussusilinni minnerpaamik BD-bygningsdel 60-it atorineqassallutik.

Imm. 2. Imm. 1-imi aalajangersakkat apeqqutaatinnagit illuni quleriiaanik initaqanngitsuni qaliaat oqitsunik sananeqaatilinni, sananeqaatit nammattut ikuallannermut akuiussinnaasuunissaat piumasaqaataanngilaq, qaliaata qaavani ikuallattoqarnerani silaannarissaatinik initussusiata minnerpaamik 5 %-ianik annertussusilinnik pilersugaappat. Illunili 1.000 m² sinnerlugu initussusilinni sananeqaatit nammattut minnerpaamik BD-bygningsdel 30-t atorlugit suliarineqassapput, qaliata sananeqaataasa 200 m²-init annertunerusut nammappagit, aammalu minnerpaamik BD-bygningsdel 60-t atorineqassapput, qaliata sananeqaataasa 600 m²-init annertunerusog nammappagu.

Imm. 3. Illuni naqqup iluanik pilerneqarsimasuni naqqup iluata qulaani akunnequtaa sananeqaatilla taassumunga nammattuusut minnerpaamik BS-bygningsdel 60-it atorlugit sananeqassapput.

Imm. 4. Illuni init quleriit ataatsit sinnerlugit portussusilinni, aammalu inini qullerni nateq nunap qaaniit 12 m-it sinnerlugu qaffasinnerusumiippat, sananeqaatit nammattut qullerpaani nateq ilanngullugu minnerpaamik BS-bygningsdel 60-it atorlugit sananeqassapput.

Imm. 5. Illumi inini qullerpaani nateq nunamiit 12 m sinnerlugu qaffasinnerusumiippat, sananeqaatit nammattut inini qullerpaani natip qaavaniit ammut 12 m tikillugu minnerpaamik BS-bygningsdel 60-it atorlugit sanane-

qarsinnaanersut sumullu inissittariaqarnerisut allaaserineqarpoq.

(5.7.2, imm. 1 -9) Sananeqaatinut nammattunut iikkat, sukat, paakkarutit kiisalu init quleriiaat avissaarutaat, torsuusat aneerasaartarfiusat ingerlafissiat aneerasaartarfii illaapput. Illut quleriiaanik initaqanngitsut, illunut quleriiaanik arlalinnik portussusilinnik initalinnut atasunngorlugit sanaajusut illut quleriiaanik initaqanngitsut immikkoortortatut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviumut sanaajuppata imm. 1-imut 2-mullu ilaatinneqassapput.

(5.7.2, imm. 2) Qaliata sananeqaataani annertussuseq sananeqaatit nammattut, soorlu sukatut ikuallannermut akuiussinnaasussatut immikkut piumasaqarfiulersinnaasoq sananeqaatit nammattut nammataasa agguataarneqarnissaannik naatsorsuisarnermut maleruagassat nalinginnaasut tunngavigalugit naliliiffineqassapput.

(5.7.2, imm. 5) Init quleriiaat akunnequtaat BS-bygningsdel 60-it atorlugit sananeqarsinnaavoq, akunnequtip il-

qassapput. Inini appasinnerusumiittuni sananeqaatit atatitsisut, ininik qutsinnerusuniittunik nammattuusut minnerpaamik BS-bygningsdel 120-t atorlugit sananeqassapput. Init quleriiaat akornini akunnequtit, aneerasaartarfiusat ingerlaffissiat aneerasaartarfiillu, kiisalu sananeqaatit allat, init quleriiaat akunnequtaannik ataasiinnarmik nammattut nunap qaaniit qanorluunniit portutigisumiikkaluarpata minnerpaamik BS-bygningsdel 60-it atorlugit sananeqarsinnaapput.

Imm. 6. Illut init quleriit sisamat tikillugit portussuseqartut, ininilu qullerpaani nateq nunap qaaniit 9,6 m-init qafasinnerusumiitinnagu, sananeqaatit nammattut inini qullerpaani nateq ilanngullugu minnerpaamik BD-bygningsdel 60-it minnerpaamik klasse B-usut atorlugit sananeqarsinnaapput, illup sananeqaatai nammattut, inini qullerpaani nateq ilanngullugu ikuallattoornissamut illersuuserlugit sanaajuppata, imaluunniit imermik tissaluttumik serpartaammik nammineerluni aallartittartumik atortoqarpat.

Imm. 7. Illuni quleriiaanik initaqartuni inini qullerpaani sananeqaatit nammattut, kiisalu qaliani ammarnit initut atorneqarsinnaanngitsut tungaannut iikkat qilaallu minnerpaamik BD-bygningsdel 30-t atorlugit sananeqassapput.

Imm. 8. Aneerasaartarfik inimit ikuallattoornissamut isumannaallisaaviumik ataasiinnarmit atorneqartoq sananeqaatit nammattut BD-bygningsdel 60-t atorlugit sananeqarsinnaavoq, imaluunniit piumasaqaatit uku tunngavilugit:

a. aneerasaartarfik atortunut BS-bygningsdel 60-inut ikuallassinnaanngitsunut, minnerpaamillu aatsaat 850 °C-inik kissassusilimmi aattartunik ikkunneqassaaq,

b. aneerasaartarfiit sananeqaataat nammattut atortussat ikuallajaatsut atorlugit sanaajussapput, aneerasaartarfiillu ataasiakkaat pertujaassusiat aneerasaartarfiit allat sananeqaataasa ilaat ikuallannermit aserneqaraluarpaluunniit allannortussaassanngilaq, aamma

c. ungalut aneerasaartarfiillu naqqa oqitsunik sananeqaateqassapput.

Aneerasaartarfiit naqqisa ataasat ikuallajasunik sananeqaateqarpata, taakku minnerpaamik qalliutissat klasse 1-it atorlugit sanaajussapput.

Imm. 9. Ikkat silarliit nammattuunngitsut minnerpaamik BD-bygningsdel 30-t atorlugit sananeqassapput.

lumi sumut atorneqarnera apeqquataatinnagu.

(5.7.2, imm. 6) Ikuallassinnaanermut illersueriaaseq 5.2.2, imm. 3-mi nasuiarneqartut malillugit suliarineqassaaq. Imermik tissaluttumik serpartaat nammineerluni aallartittartoq 5.2.3, imm. 2 malillugu suliarineqassaaq. Illuni naqqup iluani initaqartuni naqqup iluata inillu qulaaniitup akornanni akunnequt, sananeqaatillu taassumunnga nammattut 5.7.2, imm. 3 malillugu sananeqassapput.

(5.7.2, imm. 7) Quassuttuunik sananeqaatit aamma aalajangersakkami pineqarput, qaliap isasoornrata annertusiartorsinnaanera ulorianateqarpat, quassuttuullu sananeqaatit nammattut pertujaassusiannut tamanasunniuteqarsinnaappat.

5.7.3 Qaliat

Imm. 1. Qaliat qalliutaat ikuallaajaallisaanissaq eqqarsaatigalugu qalianut qalliutissatut piukkunnartuussapput, tassaassallutik qalianut qalliutissat klasse T-t.

Imm. 2. Qaliat qaavini igalaat ikuallajasunik sananeqaatillit katillutik annerpaamik qaliap qaavata angissusiata 15 %-ianik angissuseqartinneqarsinnapput, igalaallu ataa-siakkaat annerpaamik 15 m²-inik angissuseqartinneqarsinnaallutik.

Imm. 3. Illut quleriaajunngitsut qaliaasa qaavi qaliasianik imaaliallaannaq ikummarsinnaanngitsunik piffissallu sivikitsup ingerlanerani isasoorsinnaasunik sananeqarsinnaapput.

5.7.4 Sananeqaatit qaavi

Imm. 1. Illut quleriaajunngitsut iigai silarliit minnerpaamik qalliutissat klasse 2-it atorlugit qalligaassapput.

Imm. 2. Illut quleriit ataaseq sinnerlugu quleriaanik initialinnit silataanni qalliutaat minnerpaamik qalliutissat klasse 1-it atorlugit sanaajussapput. Ikkap silataa sialummut assiaqutserneqarsinnaavoq, tunuatigut silaannarissarfissamik qanganilerlugu. Sialummut assiaqut minnerpaamik atortussat klasse A-t atorlugit sanaajussaaq.

Imm. 3. Illuni init quleriit pingasut tikillugit portussusilinni, inini qullerpaani nateq nunamiit 5,1 m-init qaffasinnerutinnagu, sialummut assiaqut imm. 2-mi taaneqartog minnerpaamik qalliutissat klasse 2-it atorlugit sananeqarsinnaavoq.

Imm. 4. Illumi ikkat silarliit, inini qullerpaani ammarnup annanniarfissap ammut killinga nunap qaaniit annerpaamik 23 m-init qaffasinnerusumiippat, silataasa annikinnerusut ilaat qalliutissat klasse 2-it atorlugit sananeqarsinnaapput. Qalliutissanik klasse 2-inik qalliutillit annerpaamik ikkap annertussusiata 20 %-rissavai. –Ikuallannerup illup silataata qalliutai aqqutigalugit siaru-aassinnaanera killilerniarneqassaaq, qalliutillu illumi ikuallannermut ilasaataannginnissat qularnaarniarneqassalluni.

Imm. 5. Illup iluani ikkat qilaallu minnerpaamik qalliutissat klasse 1-it atorlugit qalligaassapput.

(5.7.4, imm. 4) Piumasaqaatip ilaatigut kingunerisaanik igalaat quleriit akornini ikkat silarliit tamakkerlutik qalliutissanik klasse 2-inik qalliuteqassanngillat.

(5.7.4, imm. 5) Piumasaqaammut aamma ilaapput qaliat initaanni ikkat qilaallu, init taakku ikuallannermut navianarsinnaasumik ilasaataasinnaasumillu atorneqarpata.

Imm. 6. Qilaat appartitat atortussanik klasse A-nik sananeqaateqassapput. likkat tamarmik qilaat appartitat qummut qaangerlugit ininut qulaanniittunut akunnequtaa imaluunniit qaliani sananeqaatit ataannut aportillugit sananeqaassapput.

(5.7.4, imm. 6) Atortussat klasse A-t pillugit piunasaqaatit aamma qilaat appartitat nivinngaaviinut atuupput.

Qilaap appartitap qulaani iikkat qilaalu qalliutaat inimi pineqartumi qalliutinut aalajangersakkat malillugit suliarineqassapput.

Qilaaq appartitatut isigineqartarpoq, qilaap appartitap qulaaniittullu qilaap akornanni ataannartumik ammaneqarpat, taassumalu portussusiata annerpaap 40 mm-it sinnersimappagit, ammarnullu annertussusiata 1 m³ sinnersimappagu.

Imm. 7. Qisunnut pladinullu qisummik sananeqaatiliinut qalipaap ikuallattoqarnissaanut illersuutitalik akuersissuteqartarnernut aaqqissuussinermi akuerisaasumi pineqartunut ilaatinneqartuussaaq, aammalu kommunalbestyrelsip pisunut ataasiakkaanut akuersineratigut aatsaat atorneqarsinnaassalluni.

(5.7.4, imm. 7) Ilaatigut MK-mut akuersissuteqartarneq, illuliornernut il.il. atortussanut sananeqaatinullu nammineq kajumissutsimik danskit aaqqissuussinerat, innersuussutigineqarsinnaavoq [www.etadanmark.dk].

5.7.5 Kiffiutissat

Imm. 1. Kiffiutissat minnerpaamik atortussatut klasse A-tut pitsaassuseqassapput, ikumasinnaassusiat 3,0 MJ/kg-mit annerussanani.

Imm. 2. Kiffiutissalli minnerpaamik atortussanit klasse A-nit pitsaannginnerusut, ikumasinnaassusiilu 3,0 MJ/kg-mit annerunngitsut qarmat ilulerit akunnerini, naqqit BS-etageadskillelse 60-it atorlugit sananeqaatillit akunnerini, nunap qaani naqqit naqqillu ataasa pukkitsut qulaanni aammalu qaliani sananeqaatini, taakku ataanni sananeqaatit minnerpaamik BD-bygningsdel 30-t atorlugit sanaajusuni atorneqarsinnaapput.

Imm. 3. Sananeqaatit allat, kiffiutissanik minnerpaamik klasse A-tut pitsaassuseqanngitsunik imaqartut, akuersissuteqartarnernut aaqqissuussinermi akuerisaasumi pineqartunut ilaatinneqartuussaaq.

(5.7.5, imm. 3) Ilaatigut MK-mut akuersissuteqartarneq, illuliornernut il.il. atortussanut sananeqaatinullu nammineq kajumissutsimik danskit aaqqissuussinerat, innersuussutigineqarsinnaavoq [www.etadanmark.dk].

5.8 Illut ilaqutariinnut ataatsinut inissiat

5.8.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il. il.

Imm. 1. Illu ilaqutariinnut ataatsinut inissiaq initut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut sanaajussaaq. Inip ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup (illup ilaqutariinnut ataatsinut inissiap) initussusia 400 m²-init

(5.8.1, imm. 1) Malittarisassat taakku saniatigut aammattaaq kap.5.3 - 5.7-imi piunasaqaatit tamanut atuuttut atuupput, piunasaqaatinik taakkuninnga qasukkaanerit sukanneruler-

anneruppat, illu ininut ikuallattoornissamut isumannaalli-saaviusunut arlalinnut aggorneqassaaq.

Imm. 2. Illunik ilaqtariinnut inissianik, nalinginnaasumik inissiat ilusaannut atorneqarnerannullu sanillunneqarsinnaanngitsunik sananermi initut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut aggornerisuisinissamut, sananeqaatinut, qalliutit pitsaassusissaannut, atortunut isumannaallisaatinut aqqutinullu qimaaffissianut piumasaaqatit saniatigut allanik kommunalbestyrelsi piumasaaqateqarsinnaavoq.

sitsinerillu kap. 5.8-mi takuneqarsinnaallutik.

Illu ilaqtariinnut ataatsinut inissiaq tassaavoq illu ataasiinnarmik inissiar-talik, ukioq kaajallallugu inigineqarsinnaasoq, illutut ilaqtariinnut inissiatut immikkoortutut imaluunniit illutut ilaqtariinnut inissiatut illunut assigisaanut uiggiullugu sananeqarsimasooq (illut af-farleriit, illut uiguleriit, illut uigulukuttut, illut ataatsimoortut assigisaallu), an-nerpaamik quleriinnik marlunnik inita-qartut naqqilu ateqartut. Il-lumi qulerii-aajuusumi init atorneqarsinnaasut i-lanngullugit naatsorsuutigineqassap-put.

Illup ilaa inuussutissarsiutinik, nali-nginnaasumik inissiamut atatillugu i-ngerlanneqartunik ingerlataqarfiuga-luarpalluunniit kap. 5.8-mi malittaris-assat atuutissapput. Inuussutissarsi-utit, inissiamut atatillugu ingerlanne-qartut tassaasinnaapput nujaleriffiit, eqqartuussissuserisoqarfiit, kukkuner-siuisoqarfiit, illuutinik nioqquteqarfiit il-lussanillu titartaasarfiit aammalu i-nuussutissarsiutit namminersorfiusut allat, soorlu ulluunerani paaqqinniffiu-sinnaasut taakkulu assigisaat.

Illut ilaqtariinnut marlunnut inissiat, tassa illut, inissiar-taat marluk quleriit akunnerminni avissaarutillit (inissiat makittarissumik avissaarutillit) ikualla-jaallisaanermut tunngasut eqqarsaa-tigalugit kap. 5.9-mi malittarisassat malillugit sananeqassapput.

(5.8.1, imm. 2) Illunut ilaqtariinnut ataatsinut inissianut kommunalbestyrelsip piumasaaqatit saniatigut allanik piumasaaqateqarfigisinnaasaanut as-sersuutitut taaneqarsinnaapput illut ilaqtariinnut ataatsinut inissiat init quleriit marluk sinnerlugit portussusillit naqqullu ataani initallit, illut ilaqtariinnut ataatsinut inissiat ataatsimoo-russanik isaariillit, kiisalu illut ilaqtariinnut inissiat piginnaasutsimikkut in-narlutilinnut aaqqissuussat.

Illut ilaqtariinnut ataatsinut inissiat utoqqarnut, aalassarippallaarunnaar-simagaluarlutik aammalu timimikkut tarnimikkullu paaqqutarineqarnissa-mik pisariaqartitsisunngorsimagaluar-lutik najugaqarfissatut aaqqissuunne-qarsimappata, inissiat taakku kap. 5.11-mi aalajangersaavigineqartunut ilaapput.

Imm. 3. Illut quleriinnik marlunnik initallit naqqisalu ataata initaqartut, naqqup iluani naqqullu iluata qulaani init quleriiaat akunnequtaanni sananeqaatit nammattut minnerpaamik BD-bygningsdel 60-it atorlugit sananeqassapput. Qaliat initaat atorneqarsinnaasut naatsorsuinermit init quleriiaat ilaattut ilanngunneqassapput. Naqqup iluata inillu akornanni majuartarfiit naqqup iluanit inimilluunniit BD-bygningsdel 60-it atorlugit sananeqaatilimmik avisaaruteqartinneqassapput, matuillu minnerpaamik BD-dør 30-utinneqassallutik.

Imm. 4. Ikkat silarliit, ikkat nammattut, sukat, quassutuut, init quleriiaat akunnequtaat sananeqaatillu taakku assigisaat minnerpaamik BD-bygningsdel 30-t atorlugit suliarineqassapput. Qaliata initaasa iluaqutigineqarsinnaanngitsut tungaannut ikkat qaliatalu sananeqaatai minnerpaamik qalliutissat klasse 2-it atorlugit qalligaassapput, minnerpaamillu atortussanik klasse A-nik kiffiuteqartinneqassallutik.

Imm. 5. 5.7.3, imm. 1-imi aalajangersagaq apeqqutaatinnagu illut, ilaqutariinnut ataatsinut inissiat immikkoortilugit sananeqarsimasut qaliaasa qaavi qisuaqqanik imaluunniit atortussanik ikuallajasunik klasse T-nik sananeqaateqarsinnaapput, 5.3.2, imm. 6-mi ungasissusissanut piunasaqaatit malinneqarpata. Qaliani inini najugari-neqartuni ikkat qilaallu minnerpaamik BD-bygningsdel 30-t atorlugit sananeqassapput.

Imm. 6. Biilnut inissiisarfiit quilluunniit illumut atasunngorlugit imaluunniit illut ataasiakkaat 5.3.2-3 malillugu killissanut ungasissusissat naatsorsornerani illumut ilaqutariinnut ataatsinut inissiamut qaninnerusunngorlugit sanaajusut, illumit ilaqutariinnit ataatsinut inissiamit minnerpaamik BD-bygningsdel 60-it atorlugit avissaartillugit ikkerneqassapput. Igaq qaliap qalliutaata ataanut atuutsivillugu ikkunneqassaaq. Matuliisoqassappat taanna minnerpaamik BD-dør 30 atorlugu matulerneqassaaq.

Imm. 7. Ikkat silarliit ikkallu illup iluaniittut qilaallu qalliutaat minnerpaamik qalliutissat klasse 2-it atorlugit suliarineqassapput.

Imm. 8. Sialummut illersuummik tunuatungaaticut silaannarissarfilimmik ammaneqartumik iikkanut silarlernut ikkussisoqarsinnaavoq. Sialummut illersuut minnerpaamik qalliutissat klasse 2-it atorlugit suliarineqassapput.

(5.8.1, imm. 3) Ikuallajaallisaanissaq eqqarsaatigalugu qaliaq atorneqarsinnaasoq, init quleriiaat ilaattut najugaqarfissatut aaqqissuunneqarsinnaasutut isigineqartarpoq.

(5.8.1, imm. 4) „Eksempelsamling om brandsikring af byggeri”, iluarsillugu aappassaannik 2016-imi saqqummersineqartumi, Danmarkimi Trafik-og Byggestyrelse-mit saqqummersineqartumi [www.tbst.dk] sana-neqaatit BD-t aamma BS-it qanoq sananeqarsinnaanerinit assersuutit takutinneqarput.

(5.8.1, imm. 5) Qalianut qalliutissat klasse T-t DS1063.1 “Tagdækninger” tunngasumi immikkoortiterneqarput.

(5.8.1, imm. 7) Qalliutissamik klasse 2-mik atuisinnaalerneq kap. 5.7.4, imm. 2-mi aamma 5-imi piunasaqaa-tinik tamanut atuuttunik qasukkaane-ruvoq.

(5.8.1, imm. 8) Illunut ilaqutariinnut ataatsinut inissianut, taakkununga ilaallutik illut ilaqutariinnut ataatsinut inissiat tamakkiisumik ilaannaasumiluunniit ataatsimut sananeqarsimasut (illut affarleriit, illut uiguleriit, illut uiguluktut, illut ataatsimoortut assigisaallu) ikkat silataasa anorimik pitarneqarsinnaanngitsunik sumik qaller-

sorneqarnissaat piumasaaqatigineqanngilaq.

5.8.2 Annaassiniarnermut tunngasut

Imm. 1. Init najugaqarfiit igaffiillu inini immikkoortuniittut silammut toqqaannartumik ammanermik annanniarfissaqassapput, soorlu igalaamik, matumik ammartartumilluunniit. Ammanerli annanniarfissaq mininneqarsinnaavoq, inimit tassanngaaniit matut marluk aqputigalugit inini saniliusuni annanniarfissatut ammanerit imminnut atassuteqanngitsut tikinneqarsinnaappata.

(5.8.2, imm. 1) Annanniarfissatut ammanerit kap. 5.6.1-imi nassuiarneqartutut suliarineqassapput.

Ammarnup annanniarfissaq, 5.6.1, imm. 4 malillugu suliarineqarsimasooq ammut killinganut ungasissuseq, ner-riviup pequtilluunniit allap, ammarnup ataani qajannaarlugu ikkunneqarsimasup qaaniit uuttorneqassaaq. Ner-riviup qaava minnerpaamik 0,5 m-inik silissuseqassaaq.

5.8.3 Atortulersuutit ikkussukat

Imm. 1. Illut ilaqutariinnut ataatsinut illuliat, ukioq kaajallallugu imermik pilersuiffiusumut attavilikkat ikuallattumut qatserummik sullulimmik, nuumigut tissalunneranut allanngortaatilimmik, erngup aqputaanut qajannaarlugu ikkusimasumik, illullu angissusianut naammattumik takissusilimmik peqassapput. Illut ilaqutariinnut ataatsinut inissiat ukioq kaajallallugu imermik pilersuiffimmuut attaviligaanngitsut qatserummik tissaluttartumik, minnerpaamik 10 literinik imaqarsinnaasumik saniatigullu qattamik 10 literinik imaqarsinnaasumik sillimmatilimmik qatseruteqartinneqassapput.

(5.8.3, imm. 1) Sullulik imusivimmuut ersarissumut inissinneqarsimasumut imaluunniit sikaavimmuut allagartalik-kamut inissisimatinneqassaaq. Imer-muut sullulik qajannaatsuusariaqarpoq, soorlu plastikkiusinnaalluni qajannaarsugaq.

Imm. 2 Ilaqutariinnut ataatsinut illuni putsumut kalerrisaaruteqarfeqassaaq, sarfamik pilersuiner-mut ikkusimasunik aammalu batterinik sillimmateqartillugit suliarineqarsimasunik. Taamaattoq ilaqutariinnut illuni sumiiffinni aalajaatsumik sarfamik pilersuiffiunngitsuniittuni suliarineqartuni piumasaaqat saneqqunneqarsinnaavoq.

(5.8.3, imm. 2) Inissiani ataasiakkaani putsumut kalerrisaarut minnerpaamik ataaseq inissinneqartariaqarpoq, taamaattoq init quleriit arlaqartillugit minnerpaamik inini quleriinni tamaginni immikkut minnerpaamik ataasiussalluni. Immikkoortumik kiassaateqarfeqartillugu aamma inimi putsumut kalerrisaaruteqartariaqarpoq. Putsumut kalerrisaarutit imminnut attaveqartuusariaqarput. Putsumut kalerrisaarummik ataatsimit amerlanerusunik inissiisoqartillugu, inissiani ataasiakkaani inuit sukkanerusumik piffissagallartillugulu kalerrisarneqartarnissaat qulakkeerneqarsinnaavoq. Putsumut kalerrisaarutit imminnut ungasippallaannginnissaat pingaaruteqarpoq.

Atuagaaraq "Røgalarmantlæg boligen" DBI – Dansk Brand-og sikringsteknisk Institut-imit saqqummersinneqartoq innersuussutigineqarpoq.

5.8.4 Illunut ilaqtariinnut ataatsinut illulianut imminnut atasunut aalajangersakkanut tapiliussat

Imm. 1. Illut ilaqtariinnut ataatsinut illuliat imminnut atasutut sananeqarsimasut imaluunniit 5.3.2 malillugu illunut ataasiakkaanut killissanut ungasissusissat naatsorsornerini qaninnerusumut inissitaasut sananeqaamigut akunnequtserneqassapput, taannalu minnerpaamik

- BS-bygningsdel 60-it atorlugit sanaajussaaq, imaluunniit
- Illup ilaa ikuallattoornissamut illersuusikkatut sananeqassappat BD-bygningsdel 60-it, minnerpaamik klasse B-jusussat atorlugit sanaajussaaq, imaluunniit
- BD-bygningsdel 90-it atorlugit sanaajussaaq.

Sananeqaat taamaattoq qaliap qalliutaanut attuutsivillugu sananeqassaaq. Ikkat silarliit BD-konstruktion-inik sananeqaatillit sananeqaataat ikuallajaallisagaq minnerpaamik ikkat silarliit qalliutaasa iluatungaannut tunngasaaq.

Imm. 2. Illut ilaqtariinnut ataatsinut illuliat imminnut atasutut sanaat annertussusiat tamakkerlugu 600 m²-kkaarlugit immikkoortortanut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusunut agguarneqassapput. Immikkoortortani ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusuni akunnequtit 5.4.1, imm. 2 malillugu suliarineqassapput. 5.4.1, imm. 3-mi aamma 4-mi quassugaliassatut piumasari neqartoq pinngitsoorneqarsinnaavoq, iigaq qaliap qalliu-taanut aportiavillugu atalersivillugulu suliarineqarsimappat.

5.9 Inissiat quleriaat

5.9.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il.il.

Imm. 1. Inissiat tamarmik immikkut initut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut sananeqassapput. Inisiap initussusia 150 m²-init anneruppat, ininut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusunut arlalinnut agguar-

(5.8.4, imm. 1) Ikuallajaallisaaaneq eqqarsaatigalugu illut ilaqtariinnut ataatsinut illuliat, illunut ataasiakkaanut killissanut ungasissusissat naatsorsornerini qaninnerusumi inissimagaangamik, imminnut atasutut isigineqartarput.

Illut imminnut naleqqiullutik nikingasumik inissinneqarsimappata, aammalu illut akornat 2,5 m-it inorlugit annertussuseqarpat, ikkat illup tullianut 2,5 m-it tikillugit ungasissuseqartut minnerpaamik BS bygningsdel 60-it atorlugit sananeqassapput, imaluunniit ikuallannerup teqeqqumut siaruarsinnaamera pinngitsoorniarlugu minnerpaamik BD-bygningsdel 90-it atorlugit sananeqassallutik.

Illut qaliaat aniinganillit eqqarsaatigalugit eqqaasitsissutigineqassaaq, ikuallanneq qaliap aniinganeratigoorluni avissaarut ikuallajaallisagaq ungaq-qullugu siaruassinnaassanngimmat.

Dansk Brandteknisk Institut-ip Brandteknisk vejledning nr. 33, Træbygninger” tunngasumi allaaserineqarpoq, ikuallattoorsinnaanermut illersueriaseq qanoq suliarineqarsinnaasoq, tassunga ilaalluni atortussat qaleriiaakkat ikuallattoorsinnaanermut illersueriaatsimi qanoq atorineqarsinnaanerat.

(5.8.4, imm. 2) Ikuallajaallisaaanissaq eqqarsaatigalugu illut ilaqtariinnut atasutut illuliat imminnut atasutut isigineqartarput, illunut ataasiakkaanut killissanut ungasissusissat kap. 5.3.2-mi taaneqartut naatsorsornerini qaninnerusumi inissimagaangamik.

(5.9.1, imm. 1) Malittarisassat taakku saniatigut kap. 5.3 - 5.7-imi piumasaqaatit tamanut atuuttut aamma atuuttissapput, piumasaqaatinik taakkuninnga qasukkaanerit sukanneruler-

taarneqassaaq. Inissiap majuartarfiillu akornanni matu minnerpaamik matu BD-dør 30-M atorlugu sanaajusaaq.

Imm. 2. Inissiat akornanni iikkat ininut ikuallattoornissamut isumannaallisaaivusunut killiliisussat (inissiat avissaarutaat) minnerpaamik BS-bygningsdel 60 imaluunniit BD-bygningsdel 90 atorlugit sananeqassapput. Illunili quleriit sisamat tikillugit initaqartuni, inini qullerpaani nateq nunamiit 9,6 m-init qatsinnerusumiingippat, aamma lu inissiaq 5.7.2, imm. 6 malillugu sananeqarsimappat inissiat avissaarutaat minnerpaamik BD-bygningsdel 60 ikuallajaallisagaq atorlugu sananeqassaaq. Illunili nateq nunamiit 22 m-it sinnerlugit (init quleriiaat arfineq pingasut sinnerlugit) qatsissusilimmiippat, inissiat avissaarutaat tamatigut minnerpaamik BS-bygningsdel 60 atorlugu sananeqassapput.

Imm. 3. Inissiat quleriiaat 600 m²-kkaarlugit immikkoortortanut ikuallattoornissamut isumannaallisaaivusunut aguarneqassapput.

Imm. 4. Illuni pingasut tikillugit quleriisuni sananeqaatit nammattut 5.7.2, imm. 6 malillugu sananeqarsimanngitsuni illut silataasa iigaasa qaavi minnerpaamik qalliutissat klasse 2-it atorlugit sananeqarsinnaapput. Ikkakkut silarikkut sialummut illersuut, tunuatungatigut silaannarissakkamik qangatsersimaniliortoqarsinnaavoq. Sialummut illersuut minnerpaamik qalliutissat klasse 2-it atorlugit sananeqassapput.

5.9.2 Aqqutit qimaaffissiat

Imm. 1. Inissianit tamaninngaaniit silammut imaluunniit minnerpaamik majuartarfinnut ataatsinut, silami nunamut atasunut aqqutissaqassaaq.

sitsinerillu kap. 5.9-mi aalajangersakkani takuneqarsinnaammata.

Inissiap majuartarfeqarfillu ataatsimoorussap akornanni matu BD-dør 30-M kap. 5.4.3, imm. 2-mi aalajangersakkanut naleqqiullugu qasukkaaneruvoq. Qasukkaaneq inissiat torsuusaq ataatsimoorussaq aqqusaarlugu majuartarfimmuut isumannaallisakkamut aqquteqaraangata atuutitinnerneq ajorpoq, takuuk kap. 5.9.2, imm. 4.

Inissiatut quleriiaatut illut ilaqutariinnut marlunnut inissiaasut naatsorsuunneqartarput, inissiat marluk initaat quleriit akunnerminni avissaarutillit (inissiat makittarissumik avissaarutillit).

(5.9.1, imm. 2) Dansk Brandteknisk Institut-ip ikuallajaallisaaanermut illersuutaani nr. 33-mi, Illunut qisunut, ikuallattoorsinnaanermut illersueriaaseq qanoq suliarineqarsinnaasoq allaaserineqarpoq, tassunga ilaalluni atortussat qaleriiaakkat ikuallattoorsinnaanermut illersueriaatsimi qanoq atorneqarsinnaanerat.

(5.9.1, imm. 4) Qalliutissanik klasse 2-inik atuneq kap. 5.7.4, imm. 5-mi aalajangersakkanik tamanut atuuttunik qasukkaaneruvoq.

(5.9.2, imm. 1) Tamanna kap. 5.5.2-mi piimasaqaatinut tamanut atuuttunut naleqqiullugu qasukkaaneruvoq.

Imm. 2. Inini quleriiaani ataasiakkaani tamani majuartarfinnut isumannaallisaataanngitsunut inissianit annerpaamik sisamanit aquteqassaaq.

Imm. 3. Inissiani quleriinnik marlunnik initalinni ininilu qullerpaani ammarnup annanniarfissap ammut killinga nunap qaaniit 23 m sinnerlugit qaffasinnerusumiippat, illup iluani inimi ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusumi immikkoortumi inissisimasumik majuartarfeqassaaq, minnerpaamik BD-dør 30-t atorlugit ininut quleriiaanut ataasiakkaanut matulimmik, imaluunniit ininut quleriiaanit ataasiakkaanit tamaninngarniit majuartarfimmuut nunamut atasumut aniffissaqassalluni.

Imm. 4. Illuni isumannaallisaataasunik majuartarfeqartuni torsuusamut silammut ammaannartumut aqputaa illup iluani torsuusakkut inissianit arlalinnit ataatsimoorussakkoorsinnaavoq. Inissiat ataatsimut initsussiat 600 m²-init annerussanngilaq. Torsuusaq ataatsimoorusaaq minnerpaamik 1,5 m-inik silissuseqassaaq. Immikkoortut ataasiakkaat matuininngaaniit torsuusamut ammaannartumut matup tungaanut ungasissusia 6,0 m-iniit annerussanngilaq. Illup iluani torsuusamut taamaallaat inissianiit, torsuusamut ammaannartumiit elevatoriminngaaniillu aquteqassaaq. Inissiap torsuusallu ataatsimoorusaaq akornanni matu minnerpaamik BD-dør 60-ussaaq.

Imm. 5. Illuni, inini qullerpaani ammarnup annanniarfissap ammut killinga nunap qaaniit 10,8 m-nit qaffasinnerusumiippat, majuartarfinnullu aqputaa aneerasaartarfiusakkut ingerlaffissiakkoorpat, inissianut matut isertarissat majuartarfinnullu matup tungaanut ungasissusia annerpaamik 25 m-iussaaq. Aneerasaartarfiusap ingerlaffissiat isuini annaassiniartartut majuartarfiinut nappaafissaqassaaq.

Imm. 6. Illuni, ammarnup annanniarfissap ammut killinga nunap qaaniit 23 m sinnerlugit qaffasinnerusumiippat, majuartarfiillu tungaanut aqputaa aneerasaartarfiusakkut ingerlaffissiakkoorpat, inissianiit majuartarfinnut

(5.9.2, imm. 2) Majuartarfinnut aqput torsuusakkut aneerasaartarfiusakkut aqputissiakkooraangat piumasaaq atuuittinneqarneq ajorpoq.

(5.9.2, imm. 4) Torsuusap ataatsimoorusaaq torsuusallu ammaannartup akornanni matu ikuallajaallisaanermut atasumik immikkut piumasaaqateqarfigineqanngilaq.

(5.9.2, imm. 5) Illuni aneerasaartarfiusanik ingerlaffissiaqartuni ikuallattoqarnerani inuit qimaaffissianut mattuneqannginnissaat qulakkeerneqartariaqarpoq. Illuni inini qullerpaani nateq nunamiit 9,6 m-iniit qaffasinnerunngippat annaassiniarnermut upalungaarsimasut tummeqqat nassartagaat atorlugit aneerasaartarfiusap ingerlaffissiaq angusinnaassavaat. Aneerasaartarfiusap ingerlaffissiap isuini nunaminertanik ikuallattoqarnerani annaassiniarfissanik sanasoqarsimappat, illuni inini qullerpaani nateq nunamiit 9,6 m-it sinnerlugit qaffasinnerusimappat, aammalu annaassiniarnermut upalungaarsimasooqartillugu taamaattumik kivitsissummik motoorilimmik atuinissaaq pisariaqarpoq, inip ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup matuaniit majuartarfinnut ungasissuseq 25 m-iusoq akuersaarneqarsinnaavoq.

(5.9.2, imm. 6) Illuni aneerasaartarfiusanik ingerlaffissiaqartut inini qullerpaani nateq nunamiit 22 m-iniit qaffasinnerusimappat, tamatumalu nasatarisaanik annaassiniarnermut upa-

akileriinnik marlunnik aqquteqassaaq. Isertarissamili matumiit majuartarfinnut qaninnerpaanut ungasissusissaaq annerpaamik 25 m-iussaaq.

Imm. 7. Illuni inini qullerpaani ammarnup annanniarfissap ammut killinga nunap qaaniit 10,8 m sinnerlugit qaffasinnerusumiippat, majuartarfeqarfimmiit naqqullu ataat akornanni matoqassaaq, inissiat init allerpaat qulaaniittut tamarmik ikuallattoortoqarnerani annaassiniarfissat tungaannut sammisumik aneerasaartarfeqarpata.

Imm. 8. Init quleriiaat pingajuannut majuartarfiit qimaaffissiaasut, 5.5.4, imm. 1-imi aalajangersakkat apeqqutaatinnagit majuartarfeqarfinnut ilaannaasumik ammatinneqartunut, qulai aammalu iigai pingasut matoqqasunut, inissinneqassapput. Majuartarfiit atorussiat klasse B-t atorlugit suliarineqarsinnaapput, majuartarfiit tumme-raasa majuartarfiillu sangoriaasa ataat minnerpaamik qallitussat klasse 1-it atorlugit qallerneqarsimappata, imaluunniit tummeqqat majuartarfiillu sangoriaasa akorni saviminermik saattumik qallerneqarsimappata. Init quleriiaat tullianni pingajuannilu majuartarfiit aamma init pingajuanni majuartarfiit sangoriaat minnerpaamik 1,2 m-imi portussusilimmik assiaqutaqartinneqassapput.

5.9.3 Annaassiniarnermut tunngasut

Imm. 1. Inissiani, majuartarfinnut isumannaallisaataasunut aqquteqanngitsuni init najuagarineqartut tamarmik igaffiillu annanniarfissanik ammanilerneqassapput. Ammaneq annanniarfissaaq nunap qaaniit 10,8 m sinnerlugu qaffasinnerusumiippat, inissiani tamani minnerpaamik inimi inigineqartumi ataatsimi annanniarfissamik 6.6.1, imm. 3-mi nalunaarneqartutut sananeqarsimasunik ammaneqassaaq.

Imm. 2. Ammaneq annanniarfissaaq mininneqarsinnaavoq, iniminngaaniit matutigut marlutsigut inimi inip sanianiittumi ammanernut annanniarfissanut, imminnut ammaannartumik atasuunngitsunut aqquteqarpata.

lungaarsimasut majuartarfiisa aneerasaartarfiusaaq ingerlaffissiaq angusinnaanngippassuk, illumiit inunnik qimarnussinissamut aneerasaartarfiusaaq ingerlaffissiaq kisimi atorneqarsinnaassaaq. Taamaattumik taanna majuartarfinnut qimaaffissianut aqquteqartuaannartussanngorlugu ilusilerneqassaaq, tassalu inissiat ta marmik akileriinnik marlunnik majuartarfinnut aqquteqassallutik.

(5.9.2, imm. 7) Aalajangersagaq kap. 5.5.4, imm. 4-mi piumasaaqatinik tamanut atuuttunik qasukkaaneruvoq.

(5.9.2, imm. 8) Aalajangersagaq kap. 5.5.4, imm. 4-mi majuartarfiit sananeqarnissaannut piumasaaqatinik qasukkaaneruvoq, tak. kap. 5.5.4, imm. 2-p immikkoortua siulleq.

(5.9.3, imm. 1) Inissiaq inini quleriinni marlunni inissisimappat, nalunaarneqartutut inissiap initaani quleriinni tamani annanniarfissamik ammaneqartassaaq. Imm. 1 aamma 2-mi aalajangersakkat kap. 5.6.1-imi piumasaaqatinik tamanut atuuttunik qasukkaanerupput.

(5.9.3, imm. 2) Init sanileriit imminnut ammaannartumik atasuunngitsut akornanni avissaarut matulernerqarsinnaavoq. Majuartarfeqarfimmiit qimaanermi aqqutissatut matu initut inip sanianiittutut annanniarfissamik ammanilittut isigineqarsinnaavoq.

Aneerasaartarfiit igalaaminernik iigalernerqarnerini imm. 2-mi malittarisas-

saq atorneqarsinnaavoq, inimit anee-rasaartarfiup tunuaniittumiit taassu-malu tungaanut taamaallaat igalaa-qartumit annanniarfissaqarnissaq qu-larnaarniarlugu.

5.9.4 Atortulersuutit ikkussukat

Imm. 1. Inissiat tamarmik immikkut imermut sullulimmik qatserutissamik, nuuatigut tissalunneranut allanngortaa-tilimmik, imermik pilersuiffimmut attaviligaasumik, aam-malu inissiap angissusaanut naleqquttumik takissusi-limmik ikkusimasoqassaaq.

(5.9.4, imm. 1) Sullulik sullulinnut i-musivimmut ersarissumut inissinne-qarsimasumut naatinneqassaaq, ima-luunniit sikaavimmut allagartalikkamut inissinneqassalluni. Imermut sullulik qajannaatsuusariaqarpoq, soorlu pla-stikkiusinnaalluni qajannaarsugaq.

Inissiat ukioq kaajallallugu imermik pilersuiffimmut attaviligaanngitsut qat-serummik tissaluttartumik, minner-paamik 10 literinik imaqarsinnaasu-mik saniatigullu qattamik 10 literinik imaqarsinnaasumik sillimmatilimmik qatseruteqartinneqassapput.

Imm. 2. Najugaqarfinni tamaginni immikkut (inissiaq) ataatsimik putsumut kalerrisaaruteqarfeqassaaq, sar-famik pilersuiffimmut ikkusimasumik aammalu sillimma-tissamik batteriilerlugu suliarineqarsimasumik.

(5.9.4, imm. 2) Inissiani ataasiakkaani putsumut kalerrisaarummik minner-paamik ataatsimik inissiisoqarsimasa-riaqarpoq, taamaattoq inissiaq qule-riiusimappat inini quleriaani tamaginni immikkut minnerpaamik ataasiussal-luni. Putsumut kalerrisaarutit imminnut atassusersimasariaqarput. Putsumut kalerrisaarutinik ataatsimit amerlane-rusunik inissiisoqartillugu, inissiani ataasiakkaaniittut inuit sukkanerusu-mik piffissaagallartillugulu kalerrisaar-neqartarnissaat qulakkeerneqarsin-naavoq. putsumut kalerrisaarutit immi-nnut ungasippallaannginnissaat pi-ngaaruteqarpoq.

Atuagaaraq "Røgalarmantæg i boli-gen" DBI-mit – Dansk Brand-og si-kringsteknisk Institut – saqqummer-sinneqartoq innersuussutigineqarpoq.

5.10 Akunnittarfiit il. il.

5.10.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il.il.

Imm. 1. Sinittarfik torsuusalik, perusersartarfilik uffarfi-lillu initut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut immikkoortutut sanaajussapput. Inimik ataatsimik arlalin-nilluunniit immikkut matulinnik sinittarfimmut atasumik isersimaartarfeqarpat, init ataasiakkaat initut ikuallat-toornissamut isumannaallisaaviusutut sanaajussapput

(5.10.1, imm. 1) Kap. 5.10-mi malit-tarisassat akunnittarfiit saniatigut imer-niartarfinnut, akiliilluni najugaqarfiullu-tillu nerisaqarfinnut (pensionater), inis-siami ineeqqani attartukkani (klub-lejligheder), ilinniartut ineqarfiinut (koll-egier) assigisaannullu sinittarfilinnut atuupput. Malittarisassat taakku sa-niatigut kap. 5.3 - 5.7-imi piumasa-

akunnerminnilu minnerpaamik BD-dør 30-M-imik matoqassallutik.

Imm. 2. Immikkoortortat sinittarfillit immikkoortortat ikuallattoornissamut isumannaallisaavusutut suliarineqassapput, illuni quleriiaanik initalinni 600 m² sinnernagu initussuseqassallutik illunilu quleriiaajunngitsuni 2.000 m² sinnernagu initussuseqassallutik. Immikkoortortami ikualattoornissamut isumannaallisaaviumi ataatsimi siniffissat 50-init amerlanerussanngillat.

Imm. 3. Inini sinittarfinni quleriiaanik initaqanngitsuni qilaat iikkallu qalliuat minnerpaamik qallutissat klasse 2-it atorlugit suliaassapput.

5.10.2 Aqqufit qimaaffissiat

Imm. 1. Sinittarfinni ammarnup annanniarfissap ammut killinga nunap qaaniit annerpaamik 2,0 m-init qaffassinerusumiippat, torsuusamut anisarissap ataasiinnarmik sammiveqartup tungaanut matoqarsinnaavoq. Sinittarfiup ungasinnerpaap matuaniit matumut anisarissamut ungasissusia annerpaamik 25 m-iussaaq.

Imm. 2. Torsuusat qimaaffissiat 25 m-init takinerusut matunik putsumut ussissakkanik, namminneerlutik matu-sartunik aggornilersorneqassapput. Matut matunut innermut pitarneqarsinnaanngitsunut nammineerlutik matusaatinik atortulernerqassapput.

Imm. 3. Torsuusap qimaaffissiaasup majuartarfiillu akornanni matu, matunut innermit pitarneqarsinnaanngitsunut nammineerluni matusaammik atortulernerqassaaq.

Imm. 4. Aqqufit qimaaffissiani matut sinittarfinniit aqqufit qimaaffissiap tungaanut aqqusaagassat matuersaateqarani, allagartanik parnaarsaatinik (låsekort) immikkullu sakkunik atortoqarani aqqufitqineqarsinnaasuussapput.

qaatit tamanut atuuttut atuutissapput, piumasagaatinillu taakkuninnga qasukkaanerit sukannerulersitsinerilu kap. 5.10-mi aalajangersakkani takuneqarsinnaapput.

Malittarisassanik atuinermi sinittarfiit marluk armerlanerusulluunniit qimaaffissanik ataatsimoorussanik aqqufit illit immikkoortortatut ataatsitut isigineqassapput.

(5.10.1, imm. 2) Immikkoortortaq sinittarfiik tassaavoq sinittarfik ataaseq arlallilluunniit immikkut torsuusallit, pialuusivillit allanillu immikkoortortamut sinittarfiimmut atassuteqartunik initalit. Sinittarfinnut sulisut sinittarfii aamma ilaapput.

(5.10.1, imm. 3) Klasse 2 beklædning-imik atuneq kap. 5.7.4, imm. 5-mi piumasagaatinik tamanut atuuttunik qasukkaaneruvoq.

(5.10.2, imm. 1) Aalajangersagaq kap. 5.5.2-mi aqqufit qimaaffissat pillugit aalajangersakkanik tamanut atuuttunik qasukkaaneruvoq.

(5.10.2, imm. 2) Aalajangersagaq kap. 5.5.3, imm. 2-mi aqqufit qimaaffissat pillugit aalajangersakkanik tamanut atuuttunik sukaterineruvoq.

(5.10.2, imm. 3) Aalajangersagaq kap. 5.5.3, imm. 1-mi piumasagaatinik tamanut atuuttunik sukaterineruvoq.

5.10.3 Atortulersuutit ikkussukkat

Imm. 1. Sinittarfiit tamarmik silami nunamut matoqarsimannigpata, sinittarfilinni sullulinnik qatserutinik imermik imalinnik ikkussisoqassaaq.

Imm. 2. Immikkoortortami sinittarfeqarfimmi katillugit annerpaamik 1.000 m²-inik initussusilimmi sinittarfiit tamarmik silammut toqqaannartumik matoqannigpata aqutini qimaaffissiani sarfaaruttoornermi uivertoqarneranilu qaammaqqutinik ikkussisoqassaaq.

Imm. 3. Immikkoortortami sinittarfeqarfimmi qulinit amerlanerusunik sinittarfilimmi, imaluunniit 50-init amerlanerusunik siniffissalittut naatsorsuussami, sinittarfiit tamarmik silamut nunamut matoqannigpata, ikuallattuulernermi kalerrisaarutinik kalerrisaaruteqarfinnillu nammineerlutik aallartartunik ikkussisoqassaaq.

(5.10.3, imm. 3) Illuni ingerlaannartumik ikuallattuulernermi kalerrisaarutinik ikkussuiffiusimasuni, kalerrisaarutini taakkunani kalerrisaarutip naqitsinerisa aammalu ingerlaannartumik malugisaatit tamarmik kalerrisaaruteqarfiit aallartittassavaat.

Imm. 4. Immikkoortortami sinittarfeqarfimmi annerpaamik 10-nik sinittarfeqartumi, imaluunniit siniffissanut annerpaamik 50-nut naatsorsuussami, putsumut kalerrisaaruteqarfinnik ikkussisoqassaaq, sarfamut pilersuinermut ikkusimasunik aammalu batteriinik sillimmateqartinneqartunik.

Imm. 5. Immikkoortortami sinittarfeqarfimmi sinittarfiit tamarmik silami nunamut matoqarsimappata, putsumut kalerrisaaruteqarfinnik ikkussisoqassaaq, sarfamut pilersuinermut ikkusimasunik aammalu batteriinik sillimmateqartinneqartunik.

(5.10.3, imm. 5) Taamatut pisoqarnerani sullullit qatserutit, ikuallattoqalernerani kalerrisaarutit kiisalu qimaaffissiani uiverfinnilu qaammaqqutit ikkutinngiinneqarsinnaapput.

5.10.4 Akunnittarfiit il. il. amerlanerpaamik qulinik siniffillit

Imm. 1. Akunnittarfiit il.il., amerlanerpaamik qulinik siniffillit illup ilusaa atornerqarneralu eqqarsaatigalugu illuni illut najugaqarfissat pillugit aalajangersakkat malillugit sananeqarsimasuni aaqquissuunneqarsinnaapput, tak. 5.8 aamma 5.9.

(5.10.4, imm. 1) Kap. 5.8-mi imaluunniit kap. 5.9-mi maleruagassat atornerqassanersut illup ilusaa (init quleriaat amerlassusaat il.il.) aalajangiisusaaq.

Illumi siniffiit amerlanerpaamik qulit immikkoortortami sinittarfeqarfimmi, majuartarfimmut ataatsimut aqqutilimmi inissinneqarsinnaapput.

5.11 Paaqqinnittarfiit

5.11.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il. il.

Imm. 1. Sinittarfiit tamarmik immikkut torsuusallit, perusuersartarfillit uffarfillillu initut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut immikkoortutut sananeqassapput.

(5.11.1, imm. 1) Kap. 5.11-mi malittarisassat paaqqutarinnittarfiit saniatigut aamma napparsimasunut angerlarsimaffinnut, paaqqutarisaria-

Sinittarfik inimik ataatsimik arlalinnilluunniit immikkut isaa-rialinnik ilaqarpat, init ataasiakkaat taakku initut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut akunnerminnilu minnerpaamik BD-dør 30 M-inik matulittut suliaassapput.

linnut inissianut, angerlarsimaffinnut qasuersaarfissianut paaqqutarisarialinnullu allanut inunnt paaqqutarisarialinnut naatsorsuussanut, kiisalu napparsimmaviit immikkoortortaannut unin ngasunut initalinnut atuupput.

Utoqqarnut paaqqutarisarialinnut inisiat 5.11-imi aalajangersakkani pineqartunut ilaapput. Utoqqarnut paaqqutarisarialinnut inissianut 5.11-imi aalajangersakkat toqqaannartumik atorneqarsinnaanngippata 5.1, imm. 2-mi naggatip aappaa, 5.2 -5.7-imi piumasagaatit tamanut atuuttut aallaavigalugit, aammalu 5.11-mi isumannaassusissatut taasat najoqqutaralugit sananeqassapput.

Malittarisassat taakku saniatigut kap. 5.3 - 5.7-imi piumasagaatit tamanut atuuttut aamma atuutissapput, tassa-nilu piumasagaatinik taakkuninnga qasukkaanerit sukannerulersitsinerillu kap. 5.11-mi aalajangersakkani takuneqarsinnaapput.

Malittarisassanik atuinermi sinittarfiit arlallit ataatsimoorussanik qimaaffissanik aqquillit immikkoortortatut ataatsitut isigineqassapput.

Imm. 2. Immikkoortortat sinittarfillit immikkoortortatut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut immikkoortutut suliarineqassapput, illuni quleriaa-nik initalinni 600 m² sinnernagu initussuseqassallutik illunilu quleriaajungitsuni 2.000 m² sinnernagu initussuseqassallutik. Immikkoortortami ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusumi siniffissat 50-nit amerlanerussanngillat.

(5.11.1, imm. 2) Immikkoortortaq sinitarfillik tassaavoq sinittarfik ataaseq arlallilluunniit immikkut torsuusallit, pingaartunut inillit, isersimaartarfillit, toqqorsivillit allanillu immikkoortortamut atassuteqartunik initalit. Sinittarfinnut sulisut sinittarfii aamma ilaapput.

Imm. 3. Illuni quleriaa-nik initalinni immikkoortortat sinitarfillit katillutik initussusiat 1.000 m²-init annerugaangat sananeqaatai nammattut 5.7.2, imm. 3 -5 aamma 7 -9 tunngavigalugit sananeqassapput.

5.11.2 Aqquutit qimaaffissiat

Imm. 1. Aqquutit torsuusat qimaaffissiat 25 m-init takinerusut matunik putsumut ussissakkanik nammineerlutik matusartunik aggornilersorneqassapput. Matut matunut innermit pitarneqarsinnaanngitsunut nammineerlutik matusaatinik atortulerneqassapput.

(5.11.2, imm. 1) Aalajangersagaq kap. 5.5.3, imm. 2-mi torsuusat putsumut agguataarneqarnissaat pillugu piumasagaatinik tamanut atuuttunik sukannerulersitsineruvoq.

Imm. 2. Torsuusat minnerpaamik 2,4 m-inik silissuseqassapput, aammalu illugiinnik tigummiviligaassallutik. Majuarterfiit akiutinut aqquutigiuminartunngorlugit sananeqassapput.

(5.11.2, imm. 2) Ilanngussaq 2 Tikikuminassuseq, ilusiliaq 32 aamma 33 innersuussutigineqarput.

Imm. 3. Pingaartut inaasa torsuusallu qimaaffissiat akornanni avissaarut F-bygningsdel 30 atorlugu minnerpaamik F-dør 30-mik matulittut sananeqassaaq.

(5.11.2, imm. 3) Aalajangersagaq kap. 5.5.3, imm. 1-imi piumasaqaatinik tamanut atuuttunik qasukkaanervoq.

likkat igalaaminernik qassutaasalinnik (trådglass) imaluunniit igalaaminernik ikuallannermut illersuutaasinnaanngorlugit immikkut sanaat F-adskillesse 30-mut ilaatinneqarsinnaapput.

Imm. 4. Torsuusap qimaaffissiaasup majuartarfiillu akornanni matu, matunut innermit pitarneqarsinnaanngitsunut nammineerluni matusaammik atortulernerqassaaq.

(5.11.2, imm. 4) Aalajangersagaq kap. 5.5.3, imm. 1-imi piumasaqaatinik tamanut atuuttunik sukannerulersitsinervoq.

Imm. 5. Aqcutini qimaaffissani matut ammartaataat innunnit paaqqinniffinniittunit tamanit ajornanngitsumik atorneqarsinnaasuussapput.

5.11.3 Atortulersuutit ikkussukkat

Imm. 1. Immikkoortortami sinittarfeqarfimmi katillugit 1.000m²-it sinnerlugit annertussusilimmi sinittarfiit tamarmik silamut toqqaannartumik matoqanngippata sarfaaruttoornermi uivertoqarneranilu aqcutini qimaaffissiani qaammaqcutinik peqassaaq.

Imm. 2. Immikkoortortani sinittarfeqarfinni qulit sinnerlugit siniffilinni sullulinnik qatserutinik imermik imalinnik ikkusimasoqassaaq.

Imm. 3. Immikkoortortat ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut sinittarfeqarfinnik immikkoortortallit ikuallattuulernermi kalerrisaarutinik namminneerlutik aallartitartunik atortoqartinneqassapput. Kalerrisaarutit aqcutini qimaaffissiani (torsuusat majuartarfiillu) putsumut malugisaateqassapput. Malugisaat ataaseq malussaraangat paaqqinniffimmi pigaartut inaanni sulisullu najugaanni tamani kalerrisaarutit aallartittassapput. Paaqqinniffinni serpartaatinik tissaluttunik peqartuni malugisaatit taamaallaat aqcutinut qimaaffissanut ikkussuunneqarsinnaapput.

Imm. 4. Illuni quleriiaanik initalinni immikkoortortat sinittarfillit katillugit 1.000 m²-t sinnerlugit annertussuseqarpata, serpartaatinik tissaluttunik pilerneqassapput. Taaku paaqqinniffinni pingaartut inaanni sulisullu najugaanni tamani kalerrisaarutitaqassapput. Immikkoortortat ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut tissaluttunik serpartaatinik atortoqartut 2.000 m² tikillugit inittussuseqarsinnaapput.

5.11.4 Paaqqutarinniiffiit amerlanerpaamik qulinik siniffillit

Imm. 1. Paaqqutarinniiffiit amerlanerpaamik qulinik siniffillit illup ilusaa atornerqarneralu eqqarsaatigalugu illuni illut najugaqarfissat pillugit aalajangersakkat malillugit sananeqarsimasuni aqqissuunneqarsinnaapput, tak. 5.8 aamma 5.9.

(5.11.4, imm. 1) Kap. 5.8-mi imaluunniit kap. 5.9-mi maleruagassat atornerqassanersut illup ilusaa (init quleriaa amerlassusaat il.il.) aalajangiisuusaaq. Illumi immikkoortortamik sinittarfilimmi, majuartarfimmuut ataatsimut aqqutilimmi amerlanerpaamik katillugit qulinik siniffillisoqarsinnaavoq.

5.12 Init katersuuttarfiit

5.12.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il. il.

Imm. 1. Ini katersuuttarfik iniussaaq ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusaq, ininullu allanut minnerpaamik BD-dør 30-M-imik avissaarutilik.

(5.12.1, imm. 1) Kap. 5.12-imi malittarisassat ininut katersuuttarfinnuinaanngitsaq, aammali isiginnaartisisarfiit, filmertarfiit, neriniartarfiit, init katerisimaartarfiit, init ataatsimiittarfiit, init tusarnaartitsiviit, init saqqummersitsiviit, timersortarfiit oqaluffiillu illullu allat, kiisalu init taaneqartunut assingusunut atornerqartut iluisa aqqissuunneqarnerinut atuupput.

Malittarisassat taakku saniatigut kap. 5.3 - 5.7-imi piumasaaqatit tamanut atuuttut aamma atuutissapput, piumasaaqatinillu taakkuninnga qasukkaanerit sukannernerulersitsinerillu kap. 5.12-imi aalajangersakkani takuneqarsinnaapput.

Malittarisassanik taakkuninnga atuinermi init katersuuttarfiit marluk arlallilluunniit qimaaffissanik ataatsimoorussanik aqqutilit immikkoortortat katersuuttarfittut isigineqassapput.

Imm. 2. Init katersuuttarfiit immikkoortortatut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut suliarineqassapput, illuni quleriaaanic initalinni 600 m² sinnernagu initususeqassallutik illunilu quleriaaajunngitsuni 2.000 m² sinnernagu initususeqassallutik. Ini katersuuttarfik illumi quleriaaajunngitsumiiittoq 2.000 m²-it sinnerlugit annerussuseqarpat, taanna immikkoortortatut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut isigineqarsinnaavoq, serpartaatinik tissaluttunik namminneerlutik aallartittartunik atortoqartinnagu sananeqarsinnaalluni, taamaattorli takuuk imm. 3.

(5.12.1, imm. 2) Immikkoortortaq katersuuttarfinnik initalik tassaavoq ini katersuuttarfik ataaseq arlallilluunniit immikkut torsuusallit, angisuumik ilorlermik torsuusallit, igaffillit, ininik toq-qorsivillit, allanilluunniit immikkoortortamut toqqaannartumik attuumassuteqartunik initalit.

Imm. 3. Ininut saqqummersitsivittuunerusoq imaluunniit siunertanut allanut ikuallattoorsinnaanermik annertunerulersitsinnaasunut atugassatut aqqissuussanut ikuallattoorsinnaaneq eqqarsaatigalugu sapinngisamik isu-

mannaatsuutitsinissaat, 5.1, imm. 1-imi piumasaqaatigineqartoq anguneqarsinnaanngorlugu immikkut iliuseqartoqarnissaanik kommunalbestyrelsi piumasaqaateqarsinnaavoq.

Imm. 4. Inini katersuuttarfinni illuni quleriiaajunngitsuni, 100 m²-t tikillugit angissuseqartuni qilaat iikkallu qalliutaat qalliutissat klasse 2-it atorlugit sananeqarsinnaapput.

(5.12.1, imm. 4) Aalajangersagaq kap. 5.5.4, imm. 5-imi piumasaqaatinik tamanut atuuttunik qasukkaaneru voq.

Imm. 5. Inini katersuuttarfinni naqqit qalliutaat ikuallaajaallisaaneq eqqarsaatigalugu naleqqussagaassapput, naternut qalliutissat klasse G-t atorneqassallutik.

5.12.2 Aqquiti qimaaffissiat

Imm. 1. Inini katersuuttarfiusuni aniffissat tungaannut aqquiti ammaannartut minnerpaamik 1,3 m-inik silissuseqassapput, minnerpaamilli inummut aniffissat tungaannut aqquitiakkoortussamut ataatsimut 10 mm-inik silissuseqassallutik.

Imm. 2. Inini katersuuttarfiusuni nateq m²-tut angissusilik inunntut marlunnut naatsorsuutigineqassaaq. Inini katersuuttarfiusuni naternut qajannaakkanik issiavilinni, ininilu allani qanoq inissaqartigineranik qatserisartoqarnermi akisussaasut akuerisaannik pilersaarusiortigineqarsimasuni, taamaallaat inuit amerlassusereqquusaasut maliillugit atuisoqassaaq.

(5.12.2, imm. 2) Inissat agguataarnissaannut pilersaarusiati uani "Driftmæssige forskrifter for forsamlingslokaler", maleruagassat maliillugit suliarineqassapput, takuuk akunnittarfinni il.il., inini katersuuttarfinni, inini ilinniartitsiviusuni, ulluunerani paaqqinnittarfinni pisiniafinnilu ikuallattornaveersaartitsinermi iliussissat pillugit Namminersolutik Oqartussat nalunaarutaat.

Imm. 3. Inini katersuuttarfiusuni matut aniffissat aqquiti qimaaffissiani matutut suliarineqassapput.

(5.12.2, imm. 3) Aqquiti qimaaffissiani matunut aamma ingerlaffissatut periarfissat, ammanerit sumut samminissaat, minnerpaamillu silissusissaat immikkut piumasaqaatigineqarput, takuuk kap. 5.5.5.

5.12.3 Atorlersuutit ikkussukat

Imm. 1. Inini katersuuttarfiusuni, inunntut 150-init amerlanerusunut naatsorsuussani ininillu katersuuttarfinnit aqquiti qimaaffissiani, katillutik inunntut 150-init amerlanerusunut naatsorsuussani sarfaaruttoornermi uivertoqarneranilu qaammaqquutinik peqassaaq.

(5.12.3, imm. 1) Init minnerusut arlallit ataatsimut katinneqarsinnaagaangata, initullu ataatsit inunntut 150-init amerlanerusunut atorneqarsinnaagaangata piumasaqaat aamma atuuttarpoq.

Imm. 2. Inimi katersuuttarfiusumi 200 m²-init anginerusunik nateqartumi, iigaanilu silammut ammarneqarsinnaasunik igalaaqanngitsuni kommunalbestyrelsip ikualattoqarnerani silaannarissarfeqarnissaq piumasaqaatigisinnaavaa.

(5.12.3, imm. 2) Putsumik aniatitsineq igalaaqatigut iniminngaaniilluunnit matutigut silarlertigut pisinnaanngikkaangat, kommunalbestyrelsip allatigut silaannarissarfiusinnaasunik peqarnissaq piumasaqaatigisinnaavaa, assersuutigalugu ikuallattoqarnerani silaanna-

rissarfissatut suliarineqarsimasoq, takuuk kap. 5.2.3, imm. 6.

Imm. 3. Ininut katersuuttarfiusunut, inunnut 150-init amerlanerusunut naatsorsuussamut ininillu katersuuttarfinnit aqcutini qimaaffissianut, katillutik inunnut 150-init amerlanerusunut naatsorsuussanut, sullulinnik qatserutinik imermik imalinnik ikkusimasoqassaaq.

5.12.4 Init katersuuttarfiit amerlanerpaamik inunnut katillugit 50-inut atugassiat

Imm. 1. Init katersuuttarfiusut, amerlanerpaamik inunnut 50-inut atugassiat illup ilusaa atorineqarneralu eqqarsaatigalugu illuni illut najugaqarfissat pillugit aalajangersakkat malillugit sananeqarsimasuni aaqqissuunneqarsinnaapput, tak. 5.8 aamma 5.9.

(5.12.4, imm. 1) Kap. 5.8-mi imaluunniit kap. 5.9-mi maleruagassat atorineqarsanersut illup ilusaa (init quleriaat amerlassusaat il.il.) aalajangiisuusaaq.

Init katersuuffiusartut amerlanerpaamik ataatsikkut inunnut 50-nut naatsorsuussat majuartarfimmut ataatsimut aqcutillit illumi inissinneqarsinnaapput.

5.13 Init atuartitsiviit

5.13.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il. il.

Imm. 1. Ini atuartitsivik ataatsimoortukkuutaanullu naatsorsuussamik initalik il.il. initut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut isigineqassaaq. Init atuartitsiviit inillu allat akornini avissarutit minnerpaamik BD-dør 30-M-it atorlugit sananeqassapput.

(5.13.1, imm. 1) Kap. 5.13-imi malittarisassat ininut atuartitsivinnut atuunermik saniatigut aamma ininut allanut atuartitsinermi pisariaqartuullutillu pissusissamisoorumik atasunut, soorlu ininut atuakkanik atorniartarfinnut, nerisarfinnut, ininut ataatsimoortarfinnut, klassinut immikkut atuartitsiviusartunut eqaarsaartarfinnullu atuutissapput.

Malittarisassat taakku saniatigut kap. 5.3 - 5.7-imi piumasagaatit tamanut atuuttut aamma atuutissapput, piumasagaatinillu taakkuninnga qasukkaanerit sukanneruleritsinerillu kap. 5.13-imi aalajangersakkani taku neqarsinnaapput.

Malittarisassanik atuinermi immikkoortortat atuartitsiviit marluk arlalliluunniit, ataatsimoorussanik qimaaffissanik aqcutillit immikkoortortatut ataatsit isigineqassapput.

Init inunnit 50-it sinnerlugit amerlassusilinnit atorineqartut, kap. 5.12-imi init katersuuttarfiit pillugit aalajangersakkat tunngavigalugit aaqqissuunneqassapput.

Imm. 2. Init atuartitsiviit 150 m²-init anginerusut, iikkanik assiaqutinik, ilisivinnik assigisaannilluunniit aggorneqartut iikkap qummut sinaata qilaallu akornanni minnerpaamik 1,0 m-tut portutigisumik silaannartaqassaaq.

Imm. 3. Immikkoortortat atuartitsiviit immikkoortortatut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut immikkoortutut isigineqassapput, illuni quleriiaanik initalinni initususiat 600 m²-init annerussanatik, aammalu illuni quleriiaanik initaqanngitsuni 2.000 m²-init annerussanatik.

Imm. 4. Inini atuartitsivinni, illuni quleriiaanik initaqanngitsuniitsuni 100 m²-llu tikillugit angissuseqartuni, qilaat iikkallu qalliutaat qaliutissat klasse 2-it atorlugit suliaasapput. Tamannali ininut atuartitsivinnut ikuallattoorsinnaanermut immikkut navianaatilinnut atuutinngilaq.

(5.13.1, imm. 3) Immikkoortortat atuartitsiviit tassaapput ini atuartitsivik ataaseq arlallilluunniit torsuusallit, peqqumaasivillit allanillu immikkoortortanut atuartitsivinnut toqqaannartumik attuumassuteqartunik initallit.

(5.13.1, imm. 4) Aalajangersagaq kap. 5.7.4, imm. 5-imi piumasaqaati-nik tamanut atuuttunik qasukkaanervoq.

Ininut atuartitsivinnut ikuallattoorsinnaanermut immikkut navianaatilinnut assersuutitut taaneqarsinnaapput fysikkertarfiit, kemi-mik atuartitsiviit, sannaviit inillu ilusilersuisarfiit kiisalu init nerisassiornermik ilinniartitsiviit.

5.13.2 Aqquit qimaaffissiat

Imm. 1. Init atuartitsiviit immikkut ikuallattoornissamut navianaatillit, torsuusamut qimaaffissiamut minnerpaamik marlunnik matoqassapput, taakkulu inini ikuallattoqaleraluarpat inuit anisarfiup tungaanukarfissaat assereqarnaveerlugu sapinngisamik imminnut ungasillisillugit inissinneqassapput.

Imm. 2. Aqquit qimaaffissiani aqquit matullu inummut ataatsimut anisarissap tungaanukarluni aqqummik qimaaffimmik aqqusaarisussamut ataatsimut, minnerpaamik 10 mm-inik silissuseqassapput.

Imm. 3. Torsuusat qimaaffissiat 25 m-init takinerusut, matunik putsumut ussissakkanik namminneerlutik matusartunik aggonilersorneqassapput. Matut matunut innermit pitarneqarsinnaanngitsunut nammineerluni matusaatnik atortulernerqassapput.

Imm. 4. Torsuusap qimaaffissiaasup majuartarfiillu akornanni matu, matunut innermit pitarneqarsinnaanngitusunut nammineerluni matusaatnik atortulernerqassaaq.

(5.13.2, imm. 1) Ininut atuartitsivinnut ikuallattoorsinnaanermut immikkut navianaatilinnut assersuutitut taaneqarsinnaapput fysikkertarfiit, kemi-mik atuartitsiviit, sannaviit inillu ilusilersuisarfiit kiisalu init nerisassiornermik ilinniartitsiviit.

(5.13.2, imm. 3) Aalajangersagaq kap. 5.5.3, imm. 2-mi piumasaqaatinik tamanut atuuttunik sukanneruler-sitsivoq.

(5.13.2, imm. 4) Aalajangersakkat kap. 5.5.3, imm. 1-imi piumasaqaatinik tamanut atuuttunik sukanneruler-sitsipput.

5.13.3 Atortulersuutit ikkussukkat

Imm. 1. Ininit atuartitsivinnit, katillugit 150-it sinnerlugit atuartulinnit, init unnukkut atuartitsinermut atorneqartarpata, init atuartitsiviit tamarmik silammut toqqaannartumik matoqanngippata, sarfaaruttoornermi uivertoqarne-

ranilu qaammaqputinik aqputini qimaaffissiani peqas-saaq.

Imm. 2. Atuartitsinermut immikkoortortami, 150-it sinnerlugit atuartoqartumi init atuartitsiviit tamarmik silammut toqqaannartumik matoqanngippata kalerrisaarutinik ikkussuisoqassaaq.

Imm. 3. Atuartitsinermut immikkoortortami, 150-it sinnerlugit atuartoqartumi sullulinnik qatserutinik imermik imalinnik ikkusimasoqassaaq.

5.13.4 Init atuartitsiviit atuartunut katillugit 50-inut atugassiat

Imm. 1. Init atuartitsiviit inunntut katillugit 50-inut atugassiat illup ilusaa atornerqarneralu eqqarsaatigalugu illuni illut najugaqarfissat pillugit aalajangersakkat malillugit sananeqarsimasuni aaqqissuunneqarsinnaapput, tak. 6.8 aamma 6.9.

(5.13.4, imm. 1) Kap. 5.8-mi imaluunniit kap. 5.9-mi maleruagassat atornerqassanersut illup ilusaa (init quleriiaat amerlassusaat il.il.) aalajangiisuussaaq.

Illumi ininik atuartitsivinnik, amerlanerpaamik katillugit 50-inik atuartulinik majuartarfimmuut ataatsimut aqqu-tilinnik sanasoqarsinnaavoq.

5.14 Ulluunerani paaqqinnittarfiit

5.14.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il. il.

Imm. 1. Init isersimaartarfiit tamarmik immikkut initut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut suliaassapput. Init isersimaartarfiit inillu allat akornini matut minnerpaamik BD-dør 30-M-it atorlugit sananeqassapput.

(5.14.1, imm. 1) Kap. 5.14-mi malittarisassat ulluunerani paaqqinnittarfinnut atuupput, ilaatigut ukioqatigiiaanun tamanut paaqqinniffinnik aaqqissuus-sineq, soolu meeraaqqeriviit, meeqqeriviit, fritidshjemmit, ulluunerani katerisimaartarfiit, atuannginnermi aaqqissuussinerit paaqqinniffillu allat taakkununga assingusut.

Malittarisassat taakku saniatigut kap. 5.3 - 5.7-imi piumasagaatit tamanut atuuttut aamma atuutissapput, piumasagaatinillu taakkununga qasuk-kaanerit sukannernerulersitsinerillu kap. 5.14-imi aalajangersakkani taku-neqarsinnaapput.

Malittarisassanik atuinermi immikkoortortat paaqqinnittarfiit marluk amerlanerusulluunniit, ataatsimoorus-sanik qimaaffissanik aqqu-tilit immikkoortortatut ataatsitut isigineqassapput.

Init isersimaartarfiit tassaapput init sinnittarfiit, init qasuersaartarfiit, init pinguartarfiit, init sammisaqartitsiviit, init nerisarfiit assigisaallu, soorlu perusu-

Imm. 2. Ulluunerani paaqqinnittarfinni immikkoortortat immikkoortortatut ikuallattoornissamut isumannaallisaa-viusutut immikkoortutut isigineqassapput, illuni quleriiaa-nik initalinni 600 m² sinnernagu initussuseqassallutik il-lunilu quleriiaajunngitsuni 2.000 m² sinnernagu initussu-seqassallutik.

5.14.2 Aqqutit qimaaffissiat

Imm. 1. Aqqutini qimaaffissiani inummut anisarissap tungaanukarluni torsuusakkoortussamut ataatsimut min-nerpaamik 10 mm-it naatsorsuutigineqassapput.

Imm. 2. Aqqutit torsuusat qimaaffissiat, 25 m-init takine-rusut matunik putsumut ussissakkanik namminneerlutik matusartunik aggornilersorneqassapput. matut matunut innermit pitarneqarsinnaanngitsunut nammineerluni ma-tusaammik atortulernerqassaaq.

Imm. 3. Torsuusap qimaaffissiaasup majuartarfiillu akor-nanni matu, matunut innermit pitarneqarsinnaanngitsu-nut nammineerluni matusaammik atortulernerqassaaq.

5.14.3 Atortulersuutit ikkussukkat

Imm. 1. Ulluunerani paaqqinnittarfiup immikkoortortaani sullulinnik imermik imalinnik ikkusimasoqassaaq.

5.14.4 Ulluunerani paaqqinnittarfiit inunnut amerlanerpaamik 50-nut inissaqartut imaluunniit amerlanerpaamik qulinik siniffissallit

Imm. 1. Ulluunerani paaqqinnittarfiit inunnut amerlaner-paamik 50-inut atugassiat imaluunniit annerpaamik quli-nik siniffissallit, illup ilusaa atornerqarneralu eqqarsaa-tigalugu illuni illut najugaqarfissat pillugit aalajangersakkat malillugit sananeqarsimasuni aaqqissuunneqarsinnaap-put, tak. 5.8 aamma 5.9.

ersartarfiit, atisaajartarfiit peqqumaa-sivillu, ininut najukkanut atasumik a-torneqartut.

(5.14.1, imm. 2) Ulluunerani paaqqin-nittarfiit tassaapput ini isersimaartarfik ataaseq arlallilluunniit torsuusallit, peqqumaasivillit allanillu immikkoor-tortamut ulluunerani paaqqinnittar-fimmu atasumik atornerqartunik ini-tallit.

(5.14.2, imm. 2) Aalajangersagaq 5.5.3, imm. 2-mi piumasaqaatinik ta-manut atuuttunik sukannernerulersit-sivoq.

(5.14.2, imm. 3) Aalajangersagaq 5.5.3, imm. 1-mi piumasaqaatinik ta-manut atuuttunik sukannernerulersit-sivoq.

(5.14.4, imm. 1) Kap. 5.8-mi ima-luunniit kap. 5.9-mi maleruagassat atornerqassanersut illup ilusaa (init qu-leriaat amerlassusaat il.il.) aalajangii-suussaaq.

Illumi ulluunerani paaqqinnittarfimmi immikkoortortamik, amerlanerpaamik 50-nut inissalimmik imaluunniit qulinik siniffilimmik, majuartarfimmut ataatsimut aqqutilimmik sanasoqarsinnaa-voq.

5.15 Niuertarfiit inillu tuniniaaviit taakkununga as-singusut

5.15.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il. il.

Imm. 1. Niuertarfiik immikkoortortatut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut isigineqassaaq.

(5.15.1, imm. 1) Kap. 5.15-imi malittarisassat niuertarfinnut atuunnermik saniatigut aamma ininut tuniniaavinnut ininullu sullissivinnut (nioqqutissaasivinnut, allaffinnut, sannavinnut sulisut ineeraannut assigisaannullu) ininullu pisinianut naatsorsuussanut (atisaajartarfinnut, perusuersartarfinnut il. il) atuupput.

Malittarisassat taakku saniatigut kap. 5.3 - 5.7-imi piumasagaatit tamanut atuuttut aamma atuutissapput, piumasagaatinillu taakkuninnga qasukkaanerit sukannerulersitsinerillu kap. 5.15-imi aalajangersakkani takuneqarsinnaapput.

Malittarisassanik atuinnermi niuertarfiit marluk arlallilluunniit ataatsimoorusamik aqqummik qimaaffissiallit niuertarfiittut ataatsitut isigineqassapput.

Imm. 2. Niuertarfinni 600 m²-init anginerusuni, init sullissiviit 150 m²-init annerusut immikkoortortatut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut immikkoortutut suliarineqassapput.

Imm. 3. Immikkoortortat ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut illuni quleriiaanik initaqanngitsuni init anertussusiat 2.000 m²-init annerugaangat, illunilu quleriiaanik initalinni 1.000 m²-init annerugaangat, init serpartaatinik tissaluttunik namminneerlutik aallartittartunik atortoqartinneqassapput. Immikkoortortat ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut serpartaatinik tissaluttunik atortullit inittussusii 10.000 m²-init annerutinneqarsinnaapput, ikuallattoorsinnaanermut isumannaassusia 5.1, imm. 1 malillugu ilassutaasunik aqqissuussinikkut qularnaarneqarpat. Imm. 2-mi aalajangersagaq qanorluunniit ikkaluarpat init niuertarfiit inillu sullissiviit serpartaatinik tissaluttunik atortullit immikkoortortatut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut isigineqarsinnaapput.

(5.15.1, imm. 3) Ilassutaasunik iliu-seqarnerit tassaasinnaapput ikuallattoqarnerani silaannarissaat nammineerluni aallartittartoq imaluunniit ikuallattoqalernerani kalerrisaarut nammineerluni aallartittartoq.

Imm. 4. Illuni quleriiaajunngitsuni, niuertarfiit 600 m²-it sinnerlugit inittussuseqanngippata, iigaasa qalluutaat minnerpaamik qallutissat klasse 2-it atorlugit sananeqarsinnaapput.

(5.15.1, imm. 4) Aalajangersagaq kap. 5.7.4, imm. 5-imi piumasagaatinik tamanut atuuttunik qasukkaaneruvoq.

Imm. 5. Niuertarfinni natit qalliutaat ikuallajaallisaanis-saq eqqarsaatigalugu naleqqussagaassapput, naternut qallitussat klasse G-t atorreqassallutik.

5.15.2 Aqquit qimaaffissiat

Imm. 1. Niuertarfinni anisarissat tungaannut aqqu-tisat ammaannartut minnerpaamik 1,3 m-inik silissuse-qassapput, taamaattorli inummut anisarissap tungaanu-karluni torsuusakkoortussamut ataatsimut minnerpaamik 10 mm-it naatsorsuutigineqassallutik.

Imm. 2. Inini tuniniaavinni inuit amerlassusissaannut atasumik natermi 3 m²-tut angissusilimmi inuk ataaseq naatsorsuutigineqassaaq. Sassaallertarfinni naternut 1 m²-imut inuk ataaseq naatsorsuutigineqassalluni.

Imm. 3. Niuertarfinni matut anisarissat aqqu-tini qimaaf-fissiani matutut suliarineqassapput.

(5.15.2, imm. 3) Aqqu-tini qimaaffis-siani matunut aamma ingerlaffissatut periarfissat, ammanerit sumut sam-minissaat, minnerpaamillu silissusis-saat immikkut piimasaqaatigineqar-put, takuuk kap. 5.5.5.

5.15.3 Atortulersuutit ikkussukat

Imm. 1. Immikkoortortani ikuallattoornissamut isuman-naallisaaviusuni ininik tuniniaavittalinni, katillugit 1.000 m² sinnerlugit inittussusilinni, taakkunanngalu aqqu-tini qi-maaffissiani sarfaaruttoornermi uivertoqarneranilu qaam-maqqutinik peqassaaq.

Imm. 2. Immikkoortortani ikuallattoornissamut isuman-naallisaaviusuni tuniniaavittalinni, ininik quleriiaajunngit-suni inissisimasuni, initt tuniniaaviit inittussusiat katillugit 10.000 m²-initt annerugaangat silammut toqqaannartumik anisarialinni kalerrisaarutinik ikkussuisoqassaaq. Immik-koortortani ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusuni tuniniaavinnik initalinni allani, initt tuniniaaviit inittussusiat katillugit 1.000 m²-initt annerugaangat kalerrisaarutinik ikkussuisoqassaaq.

Imm. 3. Niuertarfinni katillugit 600 m²-initt inittunerusuni sullulinnik imermik imalinnik ikkusimasoqassaaq.

5.15.4 Niuertarfiit annerpaamik katillugit 150 m²-inik annertussusillit

Imm. 1. Illup ilusaa atorreqarneralu eqqarsaatigalugu illuni illut najugaqarfissat pillugit aalajangersakkat malil-lugit sananeqarsimasuni niuertarfiit annerpaamik katillu-

(5.15.4, imm. 1) Kap. 5.8-mi imaluunniit kap. 5.9-mi maleruagassat atorreqassanersut illup ilusaa (initt quleriiaat amerlassusaat il.il.) aala-jangiisuussaaq.

git 150 m²-nik annertussusillit aqqissuunneqarsinnaapput, tak. 5.8 aamma 5.9.

Illumi annerpaamik niuertarfiit katillugit 150 m²-inik annertussusillit majuartarfinnullu ataatsinut aqqutillit sanaeqarsinnaapput.

5.16 Init allaffiit il. il.

5.16.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il.il.

Imm. 1. Allaffeqarfiit initut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut isigineqassapput, ininit allaniit BD-dør 30-M-inik avissaaruteqassallutik. Init allaffiit marluk arlalilluunniit initut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut ataatsitut sanaajusinnaapput. Ini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusoq ininik allaffinnik arlalinnik imaqartoq 150 m²-init annerussanngilaq. Ini allaffik inuit allaffimmiittussat quliugaangata minnerpaamik ammannermik annanniarfissamik ataatsimik peqassaaq, tassanili init allaffiit qimaaffissanik, 5.5.2, imm. 3-mi taaneqartunik aqqutillit pineqanngillat.

(5.16.1, imm. 1) Kap. 5.16-mi malittarisassat illumi immikkoortumi ininut allaffinnut il. il. imaluunniit inuusutissarsiorluni suliffimmut allamut, paaqqinnittarfirmut il.il. immikkoortortasumut atuupput. Ininut allaffinnut init suliffiit saniatigut init ataatsimiittarfiit, nerisarfii il. il. ilaapput.

Malittarisassat taakku saniatigut kap. 5.3 - 5.7-imi piumasagaatit tamanut atuuttut aamma atuuttissapput, piumasagaatinillu taakkuninnga qasukkaanerit sukannernerulersitsinerillu kap. 5.16-imi aalajangersakkani takuneqarsinnaapput.

Imm. 2. Allaffeqarfiit immikkoortortatut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut suliarineqassapput, illuni quleriiaanik initalinni 1000 m² sinnernagu inittussuseqassallutik illunilu quleriiajunngitsuni 2.000 m² sinnernagu inittussuseqassallutik.

(5.16.1, imm. 2) Allaffeqarfiit tassaapput ini allaffik ataaseq arlalilluunniit torsuusallit, toqqorsivillit, peqqumaasivillit taakkulu assigisaannik immikkoortortamut toqqaannartumik attuumassuteqartunik initallit.

Imm. 3. Illuni annerpaamik ininik quleriinnik marlunnik initalinni inini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusuni 150 m²-it tikillugit angissuseqartuni qilaat iikkallu qalliutaat minnerpaamik qalliutissat klasse 2-it atorlugit sanaajussapput.

(5.16.1, imm. 3 aamma 4) Aalajangersakkat 5.7.4, imm. 5-imi piumasagaatinik tamanut atuuttunik qasukkaanerupput.

Imm. 4. Inini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusuni 150 m² tikillugit angissusilinni, inini qullerpaani ammarnup annanniarfissap ammut killinga nunap qaaniit annerpaamik 6,3 m-init (init quleriit marluk) qaffasinnerusumiippat, sananeqaataalu nammattut BS-bygningsdel-it atorlugit sanaajuppata, ininili qullerpaani BD-bygningsdel-it atorlugit sanaajullutik, qilaat iikkallu qalliutaat minnerpaamik qalliutissat klasse 2-it atorlugit suliarineqarsinnaapput.

5.16.2 Aqqutit qimaaffissiat

Imm. 1. Ini allaffik 150 m²-init minnerusumik inittussusilik, amerlanerpaamillu inunnut 50-inut naatsorsuussaq allaffikkut allakkut, 5.5.2, imm. 3-mi taaneqartutut qimaaffissiamik aqqutilik aqqusaarlugu qimaaffissiaqarsin-

(5.16.2, imm. 1) Aalajangersakkakkut ininik allaffinnik allaffitsigut sanilimikkut allakkulluunniit ataatsimoorussakkut aqqutinik qimaaffissialerlugit sanasinnaaneq periarfissinneqarpoq.

naavoq. Allaffimmi taaneqartumi sumiiffimmit ungasinnerpaamingaaniit torsuusamut qimaaffissamut ungasissusia annerpaamik 25 m-iusinnaavoq.

Imm. 2. Ini ikuallattoornissamut isumannaallisaavioq amerlanerpaamik inunnut 50-inut naatsorsuussaq, nunallu qaaniit annerpaamik 2,0 m-inik qutsissusilimmik ammanilik, torsuusamut inimulluunniit ikuallattoornissamut isumannaallisaaviumut allamut, sammivimmuut ataasiinnarmut sammivilimmik anisarialimmuut matulerneqarsinnaavoq. Inip ikuallattoornissamut isumannaallisaviusup ungasinnerpaap matuaniit anisarissap tungaanut annerpaamik 25 m-iussaaq.

5.16.3 Atortulersuutit ikkussukat

Imm. 1. Allaffeqarfinni, katillugit 150-nik inoqarsinnaasuni sarfaaruttoornermi uivertoqarneranilu qaammaqquatinik ikkussuisoqarnissaa kommunalbestyrelsip piumasqaatigisinnaavaa.

Imm. 2. Allaffeqarfinni katillugit 600 m²-init initunerusuni sullulinnik imermik imalinnik ikkusimasoqassaaq.

5.16.4 Allaffiit annerpaamik 150 m²-inik annertussusillit

Imm. 1. Illuni illut najugaqarfissat pillugit aalajangersakat malillugit sananeqarsimasuni, illup ilusaa atornerqarneralu eqqarsaatigalugu allaffeqarfiit annerpaamik katillugit 150 m²-inik annertussusillit aqqissuunneqarsinnaapput, tak. 5.8 aamma 5.9. Illuni init quleriit marluk sinnerlugit portussusilinni naqqisalu ataani initalinni, inini quleriiaani ataasiakkaani immikkut majuartarfilinni immikkoortortaq taamaattoq ataasiinnaq sananeqarsinnaavoq.

5.17 Suliffissuit illullu toqqorsiviit quleriiaanik initaqanngitsut

5.17.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaavioq

Imm. 1. Illut 1.000 m² sinnerlugit annertussusillit aggornilersugaassapput, ikuallattoornissamut assigiinngitsunik navianaateqarsinnaasut ininut ikuallattoornissamut isumannaallisaavioqunut aamma/ imaluunniit immikkoortortanut ikuallattoornissamut isumannaallisaavioqunut immikkoortunut inissinneqassallutik. Illuni 2.000 m²-t sinnerlugit initussusilinni aggornilersuineq sananeqaatinik immikkoortortanut ikuallattoornissamut isumannaallisaviusunut killilersuutaasussanik sananeqaateqassaaq.

Aalajangersagaq kap. 5.5.2, imm. 1-imi piumasqaatinik tamanut atuuttunik qasukkaaneruvoq.

(5.16.2, imm. 2) Aalajangersagaq 5.5.2-mi aqqutit qimaaffissiat pillugit piumasqaatinik tamanut atuuttunik qasukkaaneruvoq.

(5.16.4, imm. 1) Kap. 5.8-mi imaluunniit kap. 5.9-mi maleruagassat atornerqassanersut illup ilusaa (init quleriiaat amerlassusaat il.il.) aalajangiisussaaq.

(5.17.1, imm. 1) Kap. 5.17-imi malittarisassat suliffissuarnut illunullu toqqorsivinnut quleriiaanik initaqanngitsunut atuupput.

Malittarisassat taakku saniatigut kap.

5.3 - 5.7-imi piumasqaatit tamanut atuuttut aamma atuutissapput, piumasqaatinillu taakkuninnga qasukkaanerit sukannerulersitsinerillu

Matut immikkoortortanut avissaarutiniittut minnerpaamik BS-døre 60-iussapput. Illuni immikkoortortanuunniit ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusuni annerpaamik 2.000 m²-inik annertussusilinni aggornilersuineq sananeqaatinik, inini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusunik killilersuutaasussanik sananeqaateqassaaq. Init ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusunut avissaarutiniittut matut minnerpaamik BD-døre 60-iussapput.

Imm. 2. Immikkoortortat ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut 5.000 m²-init annerusut, serpartaatinik tissaluttunik namminneerlutik aallartittartunik atortoqassapput. Immikkoortortat ikuallajasunik annertuunik imaqtartut, serpartaatinik tissaluttunik namminneerlutik aallartittartunik atortoqassapput, annertussusaat 2.000 m² qaangersimappassuk. Immikkoortortat ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut serpartaatinik tissaluttunik atortoqtartut, soorlu immikkut ilassutaasunik qanoq iliuuseqarnikkut ikuallattoorsinnaanermut isumannaassusiat 5.1, imm. 1 malillugu qularnaarneqarpat, 10.000 m²-init anginerusutut sananeqarsinnaapput. Illut serpartaatinik tissaluttunik namminneerlutik aallartittartunik atortoqtartut imm. 1 malillugu ininut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusunut immikkoortortanullu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusunut agguaanissamut aalajangersakkanut ilaatinneqanngillat.

Imm. 3. Immikkoortortani ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusuni 2.000 m²-init annerunngitsuni aammalu imm. 2-mi aalajangersakkani pineqanngitsuni, kommunalbestyrelsip ikuallattoqalerneranik kalerrisaarutininik namminneerlutik aallartittartunik peqarnissaa piumasaqaati-

kap. 5.17-imi aalajangersakkani takuneqarsinnaapput.

Illut suliffeqarfinnik imaluunniit nioqutissanik suunertik angissusertillu tunngavigalugu ikuallajasutut taaneqarsinnaasunik imaqtartut, Kalaallit Nunaanni annaassiniarnissamut upalungaarsimaneq aamma ikuallattoornissamik qaartoornissamillu pitsaaliuinnermi iliuusissat pillugit Inatsisartut inatsisaanni aalajangersakkanik aamma malinniffiusussaapput.

Illumi ikuallattoornissamut ulorianaateqarsinnaasut assigiinngitsut nalilerniarneqarneranni qanoq ilillutik ikualalersinnaanerat qanorlu annertutigi-sumik ikumasinnaanerat eqqaamaneqassaaq. Nalinginnaasumik ikuallattoornissamut ulorianaataat sumiifinni tunisassiorfiusuni toqqorsivinnilu nioqutissanik ikuallassinnaasunik poortuutilinnik imaqtartuni assigiinneq ajorpoq.

Illut 1.000 m²-init anginerusut aggornilersornissaat pisariaqassanngilaq, ilulup iluani ikuallattoorsinnaanermut ulorianaatit assigiinngissuteqanngippata, immikkoortortallu annerpaamik angissusissaannut tunngatillugu imm. 2-mi allassimasut qaangerneqanngippata.

(5.17.1, imm. 2) Immikkoortortaq ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut annertuunik ikuallassinnaasut assersuutigalugu tassaassinnaavoq poortuutissanik ikuallassinnaasunik imaqtartuq.

gisinnaavaa.

Imm. 4. Illut 200 m²-init minnerusut sananeqaataasa nammattut ikuallannermut akiuussinnaanissaannik piumasaaqatitaqanngitsumik sananeqarsinnaapput.

(5.17.1, imm. 4) Aalajangersagaq 5.7.2, imm. 1-imi piumasaaqatinik tamanut atuuttunik qasukkaaneruvoq.

Imm. 5. Init quleriiaat akunnequtaat 150 m²-init anneruppat aammalu ilivitsukaajuppat putoqqaranilu (atasuuluni), init quleriiaat akunnequtaat ilaannakkoortoq ikerinnaannarmut inissitaq sananeqaatillu taassuminnga nammattuusut minnerpaamik BS-Bygningsdel 60-it atorlugit sananeqassapput. Immikkoortortami ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusumi ikuallattoqarnerani silaannarissarfilimmi init quleriiaat akunnequtaata 150 m²-it sinnersimassanngilaa.

(5.17.1, imm. 5) Init quleriiaat akunnequtaat ilaannakoq tassaavoq init quleriiaat akunnequtaat putoqanngitsoq, angissusia immikkoortortap ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup angissusiata 75 %-ianit anneerungitsoq. Init quleriiaat akunnequtaat "putoortoq", assersuutigalugu nioqqutissanut ilioqqaavigalugu atorneqassanngilaq, taamatut pisoqarpat putui milinneqartussaammata.

Imm. 6. Illut toqqorsiviit kiassagaanngitsut iigaat silarliit nammattuunngitsut ikuallattoornissamut akiuussinnaanissaannik piumasaaqatitaqanngitsumik sananeqarsinnaapput.

(5.17.1, imm. 6) Aalajangersagaq kap. 5.7.2, imm. 9-imi piumasaaqatinik tamanut atuuttunik qasukkaaneeruvoq.

Imm. 7. Imm. 8-mi 9-milu, kiisalu 5.7.4, imm. 1-imi aalajangersakkat apeqqutaatinnagit illut toqqorsiviit kiassagaanngitsut iigaat silarliit minnerpaamik atorlugit sananeqassapput.

Imm. 8. Illumi immikkoortortamiluunniit ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusumi 1.000 m²-it tikillugit angissusilimmi qilaat iikkallu qalliutaat minnerpaamik qalliutissat klasse 2-it atorlugit sananeqassapput.

(5.17.1, imm. 8) Aalajangersagaq kap. 5.7.4, imm. 5-imi piumasaaqatinik tamanut atuuttunik qasukkaaneruvoq.

Imm. 9. Illumi immikkoortortamiluunniit ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusumi 1.000 m² sinnerlugit angissusilimmi iikkat qalliutaat qummut 2,5 m-inik portussusilik tikillugu minnerpaamik qalliutissat klasse 2-it atorlugit sananeqassapput.

5.17.2 Aqquit qimaaffissiat

Imm. 1. Ininit ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusuni tamanit minnerpaamik aqqutinik qimaaffissianik marlunnik, imminnut atasuunatik silammut atasunik inillu ikuallattoornissamut ataatsimut isumannaallisaaviusup isuini akileriillutik inissimasunik peqassaaq. Inip ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusup iluani sumiikkaluaranniluunniit anisarissamut qaninnerpaamut ungasisuseq 25 m-init ungasinnerussanngilaq.

(5.17.2, imm. 1) Aqquit qimaaffissat pillugit malittarisassat kap. 5.5.2, imm. 1 - 3-mi piumasaaqatinik tamanut atuuttunik taarsiisuupput.

Aqqutinik qimaaffissiaqarnermik periaaseq aamma ininut, soorlu nipiliorfiunertik imaluunniit mingunnartulerifiunertik pissutigalugu avissaartitaasunut atuuppoq, naak init taakku initut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut immikkoortutut suliaanngikkaluartut.

Aniffissatut naatsorsuunneqartarpoq matu silami nunap killinganiittoq ma-

tulu inimut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviumut allamut, tassanngaaniillu silami nunap killingani matumut aqcutissalik.

Imm. 2. Immikkoortortaq ikuallattoornissamut isumannaallisaaviumut 2.000 m²-it sinnerlugit initussusilik silami nunamut atasumik minnerpaamik ataatsimik matoqassaaq. Qatserinissaaq eqqarsaatigalugu amerlanerusunik matuliinissaaq kommunalbestyrelsip piumasaqaatigisinnaavaa.

5.17.3 Atortulersuutit ikkussukkat

Imm. 1. Suliffissuarni illunilu toqqorsivinni katillugit 1.000 m²-init initunerusuni sullulinnik imermik imalinnik ikkusimasoqassaaq Illuni nioqcutissiorfinniillunilu nioqcutis-saasivinni 1.000 m²-nit initunerusuni slanginik imermik imalinnik ikkusimasoqassaaq.

Imm. 2. Inini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviumut isumannaallisaaviumut 1.000 m²-it sinnerlugit angissusilinni ikuallattoqarnerani silaannarissarfiliisoqassaaq, initussusiisa minnerpaamik 3 %-iatut angissusilimmik ammanilimmik.

(5.17.3, imm. 2) Kap. 5.7.2, imm. 2-mi aalajangersakkat malillugit ikuallattoqarnerani silaannarissarfeqarpat, immikkoortumi matumani aalajangersakkat malillugit ikuallattoqarnerani silaannarissarfiliinissaaq pisariaqanngilaq.

5.18 Biiliinut inissiisarfeqarfiit

5.18.1 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviumut

Imm. 1. Biiliinut inissiisarfeqarfiit immikkoortortatut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviumut suliaassapput, ininut allanut, taakkununga ilaallutik elevatorit aqcutaat (elevatorskakt), BS-dør 60-imik avissaaruteqassalluni. Biilinilli inissiisarfeqarfik serpartaatinik tissaluttunik namminneerlutik aallartittartunik atortulik, immikkoortortamut allamut, serpartaatinik tissaluttunik namminneerlutik aallartittartunik atortulimmut BD-dør 60-imik imaluunniit F-dør 60-imik avissaaruteqarsinnaavoq.

(5.18.1, imm. 1) Kap. 5.18-mi malittarisassat biiliinut inissiisarfeqarfinnik, biiliinut inissiiviusartussanik illumi illulluunniit ilaani 100 m²-it sinnerlugit angissusilimmik sananissamut atuupput.

Malittarisassat taakku saniatigut kap.

5.3 - 5.7-imi piumasaqaatit tamanut atuuttut aamma atuutissapput, piumasaqaatinillu taakkununga qasukkaanerit sukannernerulersitsinerillu kap. 5.18-imi aalajangersakkani takuneqarsinnaapput.

Biiliinut inissiisarfeqarfiit lastbiiliinut, bussinut assigisaannullu inuussutisarsiornermi atornerqartunut dieselimik ingerlatilinnut inissiivissat kap. 5.17-imi aalajangersakkat malillugit sananeqassapput.

Ininut allanut matumik BS-dør 60-imik atuinissamik piumasaqaat kap. 5.4.3-mi aalajangersakkamut naleqqiullugu sukannernerulersitsineruvoq, biiliinut

inissiisarfeqarfiup serpartaatinik tissaluttunik atortuligaasimanera apeqqutaatinneqarani. Matut BD-dør 60-it imaluunniit F-dør 60-it taamaallaat immikkoortortat marluk serpartaatinik tissaluttunik atortullit akornanni atorneqassapput.

Imm. 2. Biilnut inissiisarfeqarfik 600 m²-it sinnerlugit angissusilik serpartaatinik tissaluttunik namminneerlutik aallartittartunik atortoqassaaq.

Imm. 3. Biilnut inissiisarfeqarfik quleriaanic initaqanngitsoq, nunamit appasinnerusumik qaffasinnerusumilunniit inissisimasumik natilik 2.000 m² sinnerlugit angissuseqaruni serpartaatinik tissaluttunik namminneerlutik aallartittartunik aatsaat atortulernerqassaaq.

Imm. 4. Serpartaatinik tissaluttunik atortuliinissaq pingitsoorneqarsinnaavoq, minnerpaamik pineqartup angissusiata 5 %-anik ammanilimmik silaannarissarfeqarpat. Ammarnit assigiimmik agguataarlugit inissinneqassapput matuneqarsinnaasussaanatillu. Biilnut inissiisarfeqarfiup iluani suatungaaniikkaluaraanniluunniit amanermut qaninnerpaamut makittaarissumik ungasissuseq 12 m-init tannerussanngilaq.

Imm. 5. Immikkoortortamut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviumut allamut, majuartarfinnut elevatorinullu matut eqqaanni kiisalu ungalut, iikkat silarliit majuarissallu sinaanni portunersat killingini imerpalasunik (soorlu benziinamik) ininut allanut ininullu appasinnerusumiittunut kuuttoqarsinnaajunnaarlugu aaqqiisoqassaaq.

5.18.2 Aqquit qimaaffissiat

Imm. 1. Biilnut inissiisarfeqarfik 600 m² sinnerlugit angissusillit minnerpaamik aqqutinik qimaaffissanik marlunnik, imminnut atasuunatik silammut atasunik biilinullu inissiisarfeqarfiup isuini akileriillutik inissisimasunik peqassaaq.

(5.18.2, imm. 1 aamma 2) Aqquit qimaaffissiat pillugit malittarisassat kap. 5.5.2, imm. 1 - 3-mi piumasaqaatinut tamanut atuuttunut taartaapput. Biilnut aqqutissiaq majuarisat biilnut inissiisarfeqarfimmiit aqquitut qimaaffissiatut akuerineqarsinnaavoq.

Imm. 2. Inip ikuallattoornissamut ataatsimut isumannaallisaaviumut iluani sumiikkaluaraanniluunniit anisarisamut qaninnerpaamut ungasissuseq 25 m-init ungasinerussanngilaq. Aqqutinik qimaaffissaqarnissaq qatserinissarlutik eqqarsaatigalugit amerlanerusunik anisariaqarnissaq kommunalbestyrelsen piumasaqaatigisinnaavaa.

5.18.3 Atortulersuutit ikkussukat

Imm. 1. Biilnut inissiisarfearfimmi 600 m²-it sinnerlugit angissusilimmi, ullup qaamanerani anguneqarneq ajortumi sarfaaruttoornermi qaammaqputinik anisarissat eqqaanni ikumasunik allagartalinneq, pisariaqarneralu naapertorlugu allagartanik innersuussissutinik ilaqartineqartunik ikkusimasoqassaaq. Biilnut inissiisarfearfiit 2.000 m²-init anneruppata uivertoqarnerani qaammaqput-eqarnissaq kommunalbestyrelsiq aamma piunasaqaatigisinnaavaa.

Imm. 2. Biilnut inissiisarfearfimmi 600 m²-it sinnerlugit annertussusilimmi sullulinnik imermik imalinnik ikkusimasoqassaaq.

5.18.4 Silaannarissarfiit

Imm. 1. Biilnut inissiisarfearfiit namminerisaminnik silaannarissarfearqassapput, aalanik ikuallajasunik mil-luaallutik paaasinnaasunik. Silaannarissarfiit angissusis-saat/ sakkortussusissaat naatsorsorneqassaaq, kuliit-mik ulorianaateqarsinnaasutut annertussusilimmik aam-ma peersinnaasunngorlugit.

Imm. 2. Immikkoortortami ikuallattoornissamut isuman-naallisaaviumi allami silaannarissarfiit aqutugalugit ikuallannerup putsullu siaruaassinnaanerani isumannaalli-saavigineqarsimappat silaannaq atoreersoq biilnut inis-sisarfimmi kiassaatineqarsinnaavoq.

(5.18.4, imm. 1) Silaannarissarfiit kap. 8.3-mi aalajangersakkat malillugit sananeqassapput.

Biilnut inissiisarfearfinni 1.000 m² tikillugit annertussusilinni, nunamiit at-sinnerusumi qutsinnerusumiluunniit natilinni piunasaqaat naammassine-qartutut isigineqassaaq, biilnut inis-sisarfearfiup natip killingani akile-riinnik silammut ammanertigut silaan-narissarfearpat. Ammanerit angissu-siat katillugit minnerpaamik natip a-ngissusiata 0,25 %-ianik angissuse-qartariaqarput. Aamma biilnut inis-sisarfearfinni allani piunasaqaat naammassineqarsimasutut isigine-qarsinnaavoq, kap. 5.18.1, imm. 4-mi nalunaarneqartutut ammanerit si-laannarissarfiliisoqarpat. Biilnut inis-sisarfearfinni silammut ammanerti-gut silaannarissarneqarsinnaanngitsu-ni silaannarissaatit maskiinanik inger-latillit atorneqassapput. Itersat iluar-saasarfiit immikkut silaannarissarfe-qartinneqartariaqarput.

(5.18.4, imm. 2) DS 428 "Norm for brandtekniske foranstaltninger ved ventilationsanlæg" takoqquneqarpoq.

5.19 Illut uumasunik kinguaassiortitsiviit ingerlatsiviillu

5.19.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Nunaateqarnerup iluani illut uumasunik kinguaassiortitsiviit ingerlatsiviillu, naasunik naatitsivinni illut alliaartortitsiviit (væksthuse) pinnagit, 5.19-mi aalajangersakkat kisiisa tunngavigalugit sananeqassapput, kiisalu kapitali 5.3, 5.4 kiisalu 5.7.3 aamma 5.7.5-mi piumasagaatit naammassineqarsimassallutik. Illoqarfiup iluani illut uumasunik kinguaassiortitsiviit ingerlatsiviillu sananeqarnerini ungasissusissatut piumasagaatigineqartut, pi-suni tamani kommunalbestyrelsimit aalajangersarneqartatut malinneqassapput.

5.19.2 Init immikkoortortallu ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusut il. il.

Imm. 1. Illut uumasunik kinguaassiortitsiviit ingerlatsiviillu 600 m²-inik angissusillit annerusullu aggornilersugaassapput, immikkoortut ikuallassinnaassusiisa ikuallassinnaanermulluunniit ulorianaataasa assigiinngissutaat malillugit initut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut aggugaassallutik. Sananeqartut angissusii 1.000 m²-kaarlugit immikkoortortatut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut sananeqassapput.

Imm. 2. Init, traktorinut nunalerinermiluunniit atortunut motorilinnut allanut inissiiviusartut uumasuusivinnit ininilu ikuallajasunik toqqorsivinnit immikkoortillugit, illut ilui sananeqaatit ammaneqanngitsut, BD-bygningsdel 60-itut pitsaassusillit minnerpaamik qalliutissat klasse 1-it atorlugit qallerneqassapput.

Imm. 3. Init ikumatitsivillit immikkoortortatut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut immikkoortillugit sananeqassapput.

Imm. 4. Illuni nersutaasivinni qaliat initaannut atornerqarsinnaasunut avissarutit minnerpaamik BD-bygningsdel 30-t atorlugit sananeqaateqassapput.

Imm. 5. Illut nersutaasiviit iluini iikkat qilaallu qalliutaat minnerpaamik qalliutissat klasse 2-it atorlugit sananeqassapput.

5.19.3 Aqqutit qimaaffissiat

Imm. 1. Inini nersutaasivinni aniffissat ima aqqjissugaassapput, ikuallattoqalissagaluarpas uumasut sukka-

(5.19.3, imm. 1) Imm. 1-imi piumasagaat naammassineqarsimasutut isigineqassaaq, inip isuini taakkuluunniit eqqaanni akileriinnik imminnut ata-

suumik ajornaatsumillu silamut isumannaatsumut anninneqarsinnaassallutik.

suunngitsunik marlunnik aniffissaqarpat, inillu suatungaaniikkaluaraanni luunniit aniffissap qaninnerpaap tungaanut ungasissuseq annerpaamik 25 m-iuppat. Silammut aniffissatut naatsorsuunneqartarpoq matu silammut imaluunniit inimut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusumut alalamut matu aniffissiaq. Kaajaluisamut matoqqasumut aniffissaq silammut aniffissatut naatsorsuunneqarneq ajorpoq.

Imm. 2. Nersutaasivinni 600 m² sinnerlugit angissusilinni natermut siaruartigassanik ikuallajasunik sapaatip akunnera sinnerlugu atugassanut naammattunik ilisaqartoqarsimappat, nersutaasiviup iluani suatungaaniikkaluaraanni luunniit silammut aniffissamut qaninnerpaamut ungasissuseq annerpaamik 25 m-iussaaq.

5.19.4 Atortulersuutit ikkussukat

Imm. 1. Init ikumatitsiveqartut inillu allat kap. 5.19.2, imm. 2 malillugu sanaajusut tamarmik immikkut qajuusaasanik qatserummik 12 kg-mik peqartinneqassapput. Illuni allani aamma qatserutissanik tigummaannartakkanik tissaluttaatilinnik imermik 10-literinik imalinnik marlunnik, qattanillu 10-literinik imalinnik marlunnik tikikku-minartumut qerisananngitsumut ilisisoqassaaq.

Kapitali 6. Ilup iluata silaannaa

6.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Illut sananeqassapput, inini inuit sivilunerusumik isersimaffigisartagaanni, illut atorineqarnissaannut siunertaqarfiusuni, peqqissutsikkut isumannaallisainikkullu naammaginatsumik illup ilua silaannaqartinneqassalluni.

(6.1, imm. 1) Illup iluani peqqinnisamat pissutsit naammaginatsumissaannut aamma ilorrisimaarnissaq inuummarinnissarlut ilaapput.

Illup iluata silaannaata illumut tunngasortaani kissassutsimut tunngasut (6.2), silaannaap pitsaassusaa (6.3), nipinut tunngasut (6.4) kiisalu qaamanermut tunngasut (6.5) ilaattinneqarput. "SBI-anvisning 196, Indeklimahåndbogen" innersuussutigineqarpoq.

Illup iluata silaannaata kiassusaanut tunngatillugu, illuliassamik pilersaarsiormi aammalu atortussanik, igalaat sumiiffissaannik, nillusaanisamat periarfissanik, sammivianik aammalu seqinermut assiaqutsiusassanik toqqaanermi naammaginatsumik kiassuseqartitsinissaq qulakkeerneqassaaq. Silaannaap pitsaassusaa siullermik pingaarnertullu illup iluani silaannarissaaneq mingutsitsinerlu aallaavigalugit aalajangersarneqartarpoq, ilanngullugu atuisut pissusilersornerat pissutigalugu isugutatsitsisarneq. Illuliormermut atortussat mingutsitsinnginnerpaajusut tamatigut atorineqartariaqarput.

Illup iluata nipinut tunngatillugu, illup sananeqaataasa qajannaassusai anertussusaalu, init sanilerit akornanni aammalu avataaniit nipiliortunut tunngatillugu naammattumik nipinik pitaruminaallisarneqarsimasunngorlugit naatsorsorneqassapput. Kiisalu inini ataasiakkaani nipinut tunngasut naammaginatsumissaannut, inimi qalliutinut atortussat pisariaqartunik nipinik iluarsinissap qulakkeernissaanut nipinik naammattumik sakkukillisisussat atorineqassapput.

Qaamanermut tunngatillugu silaataaniittut eqqarsaatigalugit igalaat angissusaat, inini pissutsit aammalu qaa-visa piginnaasaat imminnut naleqqutuutinneqartariaqarput. Peqatigisaanik tunngavissat allat eqqortumik avatangiisinut isikkiveqartitsisussat naammaginatsumissaat pingaaruteqarpoq, tamatumanilu suliassat inimi suliarineqartussat

malillugit qaamanerup naleqquttuutissinnaanissaa pisariaqarluni.

6.2 Illup iluata silaannaata kiassusaa

Imm. 1. Illut sananeqassapput inini inuit sivisuneru-sumik isersimaffissaanni, inini inuit suliassaat eqqarsaatigalugit peqqissutsikkut naammaginaruutitsisinaalerluni, illut atorineqarnissaat siunertaasoq eqqarsaatigineqassalluni.

(6.2, imm. 1) Illup iluata silaannaata kiassusaa silaannaap aamma qallitit kissassusaannit aammalu silaannaap suernerata sukkassusaanit aammalu aalarulussusaanit aalajangerneqartarpoq aammalu silaannaap isugutannera apeqqutaannginnerulluni aammalu inuit isersimanagerannut atisaannullu ataqatigiissillugu kiannerata iluarnera malunnarsinnaalluni. Illup iluata kiassusissaata aqunneqarnissaanut piumasaqaatit, aamma nalunaarsuisarnermi, aalajangersaasarnermi nakkutilliinermilu periaatsit uani "DS 474, Norm for specifikation af termisk indeklima" allasimapput.

Tamatuma saniatigut "DS/EN ISO 7730 Ergonomi inden for termisk miljø – Analytisk bestemmelse og fortolkning af termisk komfort ved beregning af PMV -og PPD-indekser og lokale termisk komfortkriterier" innersuusstigineqarpoq.

6.3 Silaannaap pitsaassusia

6.3.1 Silaannarissaaneq

6.3.1.1 Tamanut atuuttoq

Imm. 1. Illut silaannarissarfeqassapput. Silaannarisarfiit piffissami atorineqarfiissaanni minnerpaamik siunertaasumik atorsinnaasunngorlugit sananissaat pilersaarusiorneqassapput, sularineqassapput, ingerlanneqassapput aserfallatsaaliorneqassallutillu.

(6.3.1.1, imm. 1) Silaannarissaaneq ingerlanneqarsinnaavoq maskiinanik atortoqarnani maskiinanik ikiorsigaa-sumik, imaluunniit maskiinaannarnik atortoqarluni.

"Silaannarissaanermi periaatsit" maskiinanik atortoqarnani, maskiinanik ikiorsiutinik atortoqarlunilu silaannarissaanermut tunngasuupput. "Silaannarissaanermi periaatsit" taamaallaat maskiinanik atortoqarluni silaannarissaanermut tunngassuteqarput, ilannugullugu akuleriisitsilluni silaannarissaanerup ilaa maskiinanik atortoqarluni pisartoq. Silaannarissaanermi periaatsit kap. 8.3 naapertorlugu sularineqassapput.

Silaannarissaaneq pillugu aalajangersakkani taamaallaat nalinginaasumik silaannarissaanissamut pisariaqartitsinermut tunngassuteqarput. Assersuutigalugu inini sullivinni imaluunniit inimi inissiamiittumi

inuussutissarsiorfiusumi, annertunerusumik silaannarissanissaq pisariaqartinneqarsinnaavoq. Taamaattoqarpat sullivinni avatangiisinut inatsisit naapertorlugit annertunerusumik silaannarissanissaq piumasaqaatigineqassaaq.

Aalajangersakkat peqqissutsip eqqarsaatigineqarnissaanut tunngassuteqartut, soorlu assersuutigalugu silaannarissanermut aalajangersakkat, illup piffissaq atorineqarfissaa tamaat naammassineqarsimassapput.

Illut najugaqarfiit nalinginnaasumik ulloq unnuarlu tamaat atorineqartartu tut isigineqartarput.

"DS 447, Ventilation i bygninger – Mechaniske, naturlige og hybride ventilationssystemer", "DS/EN ISO 7730, Ergonomi inden for termisk miljø – Analytisk bestemmelse og fortolkning af termisk komfort ved beregning af PMV-og PPD-indekser og lokale termisk komfortkriterier" aamma "AT-vejledning A.1.2 Indeklima" innersuussutigineqarput.

Imm. 2. Silaannarmik silamiit eqqussineq silamut toqqaannartumik ammanertigut imaluunniit silaannarissarfisigut ilummut supoorisutigut pissaq.

(6.3.1.1, imm. 2) Silaannarissarfiit silamut toqqaannartumik ammanartut assersuutigalugu tassaasinaapput silamut atasumik ammartullit imaluunniit igalaat ammarneqarsinnaasut. Ammanerinut pingaarnertut siunertaavoq nakkutigineqartumik inini silamiit silaannarissasoqartarnissaanik qulakkeerinissaq.

Ammaneri pisariaqarnera naapertorlugu silaannarmik isertumik saliisinaasariaqarpoq, silaannarlu isertineqartoq sapinngisamik mingutsuutineqartariaqarpoq.

Silaannarissarfiit silamut toqqaannartumik ammaneri atuisut siunertaa mallillugu ammanerinik atuisartussanngorlugit ilusilernerqartariaqarpoq atorsinnaasariaqarlunilu, taamaalillunilu silaannaap silameersup annertussusaata agguarneqarneratalu naleqqussarnissaanut periarfissat eqqortumik atorineqarsinnaassallutik. Silaannarissarfiup silamut toqqaannartumik ammanera taamaattumik.

Silaannarissarfiit ammaneranni nipi-killisaasiinissamut piumasaqaateqarsinnaavoq, takuuk 6.4.2, imm. 1.

Imm. 3. Ininut inuit sivilunerusumik isersimaffigisarta-gaannut silaannarmik eqqussinermi, kissassarnerata nalaani isersimaartarfimmi suernissaa pinngitsoortin-neqassaaq.

(6.3.1.1, imm. 3) Sueq pinngitsoorniarlugu isersimaffigisami issiaannarluni suliaqarfiusumi silaannaap sukkassusia 0,15 m/s-iniit sukkanerussanngilaq. Suernerata killissaanut inini sulerisarnerit, silaannaap kissassusaa aammalu silaannaap aalarulunnera apeqqutaassapput. Isersimaartarfik tassaavoq sumiiffik inuit sivilunerusumik isersimaarfigisartagassaattut naatsorsuunneqartoq.

Silamut silaannarissarfiit radiatorit qulaannut inissinneqarpata pitsaanerpaassaaq. Tamatumani silaannaap kissartup qummukartup silaannallu silamingaaneersup imminnut akullittarnerat, suernissaraluamik pinngitsoortitsisoq anguneqarsinnaammat.

Imm. 4. Inimiit inimut allamut silaannaap isaatinnerani, inimit silaannaata mingutsinneqarnerusumiit inimut mingutsinneqannginnerusumut pissanngilaq.

(6.3.1.1, imm. 4) Inissiani init silaannaat mingutsinneqartut tassaasarpit igaffiit, uffarfiit, perusuersartarfiit igalerlu. Illuni inuussutissarsiorfiusuni silaannaq inini teknikkikkut suliaqarfiusuni mingutsitsiviusartumi silaannaq atoqqitaasariaqanngilaq.

Imm. 5. Silaannarissarfiit aamma silammut toqqaanartumik silaannarissarfiit ammaneri ininut silaannarissarneqartunut mingutsitsissutaasinnaasunik, soorlu tappiorarnartunik (mikroorganism), inip silaannartaa-nik peqqinnissaaq eqqarsaatigalugu naammaginarunnaarsitsisinnaasunik eqqussisinnaajunnaarsillugit ilusilerneqassapput ikkussorneqasallutillu.

6.3.1.2 Illut najugaqarfiit

Imm. 1. Inini najugarineqartuni tamani taamatuttaarlu inissiami tamarmiusumi inini quleriinniittumi kiassa-gaasumi m²-imut 0,3 l/s-inik silamiit silaannaler-suiffeqassaaq. Igaffimmi, perusuersartarfimmi igaler-milu assigisaanniluunniit milluaasumik silaannarissarfe-qassaaq; igaffimmi kissarsuutip qulaani aalamik mil-luaatip saniani.

(6.3.1.2, imm. 1) Aalamut milluaat iluarsineqarsinnaasumik, innaallagis-samik ingerlatilimmik milluaasoq-ssaaq aammalu silamut aniatitsis-salluni aammalu nerisassiornermit silaannarmi mingutsitsinerit millutsin-nissaannut sunniuteqarluartuussallu-ni.

Imm. 2. Ilaqutariinnut ataatsinut illut maskiinanik ator-toqarnani atortoqarluniluunniit silaannarissarneqar-sinnaapput. Ilaqutariinnut ataatsinut illunut maskiinanik atortoqarluni silaannarissaavilinnut imm. 3 atuuppoq.

(6.3.1.2, imm. 2) Ilaqutariinnut ataatsinut illut tassaapput illut ataasiinnar-mik inissiartaqartut, ilanngullugit illut affarleriit, illut uiguleriit, illut ataatsi-moortut, illut uigulukuttut assigisaallu, inissiat sanimoortumik akunnequtser-lugit sanaajunngitsut.

Ilaqutariinnut ataatsinut illut maskiinanik atortoqarani silaannarissagaasut

*Maskiinanik atortoqarani silaannaris-
saanermi ikkani silarlarni silaannaris-
sarfikkoortumik silaannaq isaatinne-
qartarpoq aammalu igaffimmiit uffar-
fimmillu/perusersartarfimmiillu illup
qaavanut silammut ammasut aqqu-
tugalugit qummukartinnerisigut aniatin-
neqartarlutik.*

Init najugarineqartut

Silameersumik silaannarissaaneq:

*Igalaq ammarneqarsinnaasoq, am-
martartoq matuluunniit silarleq, kiisalu
silaannarissaatit innaallagissamik
ingerlatillit atorneqarpata silaan-
narissarfik silammut ammanilik am-
martartoq ataaseq amerlaneru-
sulluunniit, ammanerat ataatsimut
minnerpaamik natip angissusianut 25
m²-imut 60 cm²-inik annertussusillit,
Silamut ammanera silaannarissaa-
nermut teknikkikkut naatsorsuineq
aallaavigalugu aalajangerneqarsin-
naavoq.*

Igaffiit

Silameersumik silaannarissaaneq:

*Iserfissat aammalu igalaat ammarne-
qarsinnaasut, ammartartut imaluunniit
matut silarliit tungaannut minnerpa-
amik 100 cm²-inik ammaneqartut.*

Illup iluani silaannaap aniatinnissaa:

*Silaannarissarfik minnerpaamik tuki-
mut 200 cm²-inik annertussuseqartoq.*

**Uffarfik perusersartarfillu, perusu-
ersartarfik immikkoortoq, igaleq**

Silaannarissaaneq:

*Iserfissap tungaanut minnerpaamik
100 cm²-inik ammaneqartoq. Tama-
tuma saniatigut – ini iikkap silarliup tu-
ngaanut sammippat – igalaq
ammarneqarsinnaasoq, ammartartoq
imaluunniit matu silarleq.*

Illup iluani silaannaap aniatinnissaa:

*Silaannarissarfik minnerpaamik tuki-
mut 200 cm²-inik annertussuseqartoq.*

Naqqup ataani ini

*Silameersumik silaannarissarfik ataa-
seq arlallilluunniit aqquutigalugit sila-
meersumik silaannarissaaneq.*

*Silaannarissarfimmik minnerpaamik
tukimut 200 cm²-inik annertussuse-
qartumik minnerpaamik naqqup ataa-
ni inimit ataatsimit illup iluata silaan-
naa aniatinneqassaaq.*

Imm. 3. Illuni najugaqarfiussani allani, ilaqtariinnut
ataatsinut illuunngitsuni maskiinanik atortoqarani si-
laannarissarfeqartuni, najugaqarfimmi silaannaap taar-

serarnera inini najugaqarfiusuni ilummut supoortumik silaannarissarfeqartinneqassasoq aammalu uffartarfimmi, perusuersartarfimmi, igaffimmi igalermilu silammut milluaasoqassasoq, imm. 1-imi atuinissamik piumasaaqatip saniatigut piumasaaqaataavoq. Aasaanerani ilummut supoortoq igalaakkut, silamut silaannarissarfisigut assigisaatigullu silamiit silaannarmik isaatitsinermik taarserneqarsinnaavoq.

Imm. 4. Illuni najugaqarfiusussani allani, ilaqtuariinnut ataatsinut illuunngitsuni maskiinanik atortoqarani silaannarissarfeqartuni, silaannaap taarsertarnera m²-imut 0,3 l/s-imit appasinnerulissanngippat, pisariaqar-titsineq malillugu aqunneqartumik silaannarissaaveqartinneqarsinnaavoq .

Imm. 5. Tamatuma saniatigut igaffimmi, uffarfimmi, perusuersartarfimmi, igalermi ininilu assigisaanni silaannaap taarserarnera minnerpaamik makkununga annertusitineqarsinnaassaaq: Igaffimmi 20 l/s-nik silaannaq ingerlaarsinnaanngorlugu milluaasinnaassaaq aammalu uffarfimmit perusuersartarfimmiillu minnerpaamik 15 l/s-inik milluaasinnaassalluni. Perusuersartarfimmi, igalermi aamma naqqup ataani inini imikkoortuni 10 l/s-inik milluaasinnaassaaq.

Imm. 6. Ininut imm. 1-4 taaneqanngitsuni silaannarissarfiit angissusissaasa naatsorsornerat inip angissusia sumullu atorineqarnera tunngavigalugit kommunalbestyrelsimit akuerineqassaaq.

6.3.1.3 Illut najugaqarfittut atorineqanngitsut

Imm. 1. Ulluunerani paaqqinnittarfinni init isersimaartarfiit silaannarissarfeqarfinnik, ilummut supoortunik silamullu milluaasunik atortulinnik silaannarissarneqassap-put.

6.3.1.2, imm. 4) *Pisariaqartitsineq malillugu aqutsineq inissiami nalinginnaasumik isugutammut tunngasut malillugit aqutsiviusassaaq. Pisariaqartitsinerup aqunneqarnera aamma assersuutigalugu aalamut milluaatip nammineq aallartittarneranik ilaqartinneqarsinnaavoq.*

(6.3.1.2, imm. 5) *Inissiami 65 m²-isut angissusilimmi ataatsimik igaffeqartumi aamma ataatsimik uffarfeqartumi/perusuersartarfeqartumi silaannarissarfik taamaalilluni m²-imut 0,54 l/s-inut annertusitinneqarsinnaassaaq, tassalu imm.1-imi nalinginnaasumik silaannaap taarserartarneranit m²-imut 0,3 l/s-inik annertunerussalluni.*

Inissiami 110 m²-isut angissusilimmi ataatsimik igaffeqartumi aamma ataatsimik uffarfeqartumi/ perusuersartarfeqartumi silaannarissarfik m²-imut 0,45 l/s-nik silaannarissarnera tamarmiisoq annertusitinneqarsinnaassaaq.

Igaffimmut, uffarfimmut, perusuersartarfimmut immaqalu igalermut silaannarmik silamiit isertitsineq:

Inip iserfissap tungaanut ammanera minnerpaamik 100 cm². Tamatuma saniatigut – ini ikkap silarliup tungaanut sammippat – igalaaq, ammartartog imaluunniit matu silarleq ammarsinnaasoq.

(6.3.1.2, imm. 6) *Tamanna assersuutigalugu errorsisarfinnut panersiivinnullu, saunamit, eqqagassaasivinnut elevatorinullu imaluunniit biilnut inisiisarfeqarfinnut atuuppoq.*

(6.3.1.3, imm. 1) *Aalajangersakkami ilaatinneqartut assersuutigalugu tassaapput meeqqanut paaqqinniffiit soorlu meeraaqqeriviit, meeqqeriviit, atuartut sunngiffimmi ornittagaat, fri-*

Silamiit silaannarmik illumut supoortitsineq aamma silammumt milluaatitsineq meeqqamut ataatsimut minnerpaamik 3 l/s-nik annertussuseqassaaq aammalu inersimasumut ataatsimut minnerpaamik 5 l/s-inik annertussuseqassalluni, kiisalu inini quleriinni tamaginni immikkut m^2 -imut 0,35 l/s-nik annertussuseqassalluni. Peqatigisaa-nik illup iluata silaannaata CO_2 -mik akoqarnerata pif-fissami sivirusumi 0,1 pct. CO_2 sinnersimannginnissaa qulakkeerneqassaaq. Silaannarissarfeqarfiit pisariqartitsineq malillugu aqunneqarsinnaasunik silaannarissarfeqartut atornerqarpata, pisariaqartitsineq annikillisimappat, silaannaap annertussusissai allassimasut saneqqunneqarsinnaapput. Taamaattoq atuinerup nalaani silaannarissaaneq inini quleriinni tamaginni m^2 -mut 0,35 l/s-init annikinnerussangilaq.

Imm. 2. Meeqqat atuariini init atuartitsiviusartut assigisaallu silaannarissarfeqarfinnik, illumut supoortunik silammullu milluaasunik atortulinnik silaannarissarneqassapput.

Inini nalinginnaasumik atuartitsiviusartuni silamiit silaannarmik illumut supoortitsineq aamma silammumt milluaatitsineq inummut ataatsimut minnerpaamik 5 l/s-nik, kiisalu inini quleriinni tamaginni immikkut m^2 -imut 0,35 l/s-inik annertussuseqassaaq.

Peqatigisaanik illup iluata silaannaata CO_2 -mik akoqarnerata piffissami sivirusumi 0,1 pct. CO_2 sinnersimannginnissaa qulakkeerneqassaaq. Silaannarissarfeqarfiit

tidshjemmit, ulluunerani katerisimaartarfiit aamma paaqqinniffiit allat assignusumik siunertaqartut. Silaannarissaanermi illup iluata silaannarinnissaa peqqinnartumillu silaannaqarnissaa qulakkeerneqassaaq.

Inini isersimaartarfinni silaannarissaanerup annertussusissaa, illup iluata silaannaata CO_2 -mik akoqarnerata piffissami sivirusumerusumi 0,1 pct. CO_2 qaangerlugu annertussuseqannginnissaata qulakkeernissaanut, immi-nermini naammattanngilaq. Taamaattumik silaannarissarfeqarfiit atornerqarnerat apeqqutaalluni allanngorartinneqarsinnaasunngorlugit aaqqissuunneqartariaqarput, taamaalilluni silaannaap taarserarnera inini atornerqarnerpaasuni aammalu inini minnerusuni pisariaqartitsiviuunnginnerusuni annertunerussalluni.

Illumut silaannarissaanerup annertussusissaa, illuliornermi atortut mingutsitsinnginnerusut atornerqarnerat tunngavigalugu nassuiarneqarput. Illuliornermi atortut mingutsitsinnginnerusut paasineqassaaq tassaasut illuliornermi atortut "Dansk Indeklima Mærkning"-imi pineqartunut ilaasut kiisalu atortut aaqqissuussineq malillugu nalunaaqutserneqarnissamut piunasaqaatinik naammassinnittut. Aalaja-ngersagaq kap. 3.4.2, imm. 2-mut ataqatigiissillugu isigineqassaaq. Illup iluani naqqup annertussusaa tassaavoq inini quleriinni annertussusiliusaaq.

Illumut suppoortitsilluni aammalu silammumt milluaasulimmik silaannarissarfeqarfiliinermi kiammik atueqqinnissamut piunasaqaatinut tunngatillugu kap. 8.3, imm. 6 innersuussutigineqarpoq. 7.2, imm. 3.

(6.3.1.3, imm. 2) Inini atuartitsivinni nalinginnaasuni silaannarissaanerup annertussusissaa, illup iluata silaannaata CO_2 -mik akoqarnerata piffissami sivirusumerusumi 0,1 pct. CO_2 qaangerlugu annertussuseqannginnissaata qulakkeernissaanut, immi-nermini naammattanngilaq. Taamaattumik silaannarissarfeqarfiit atornerqarnerat apeqqutaalluni allanngorartinneqarsinnaasunngorlugit aaqqissuunneqartariaqarput, tamaalilluni silaannaap taarserarnera inini atornerqarnerpaasuni aammalu inini

pisariqartitsineq malillugu aqunneqarsinnaasunik silaannarissarfartut atorneqarpata, pisariqartitsineq annikillimappat, silaannaap annertussusissai allassimasut saneqqunneqarsinnaapput. Taamaattoq atuinerup nalaani silaannarissaaneq inini quleriinni tamaginni m²-mut 0,35 l/s-init annikinnerussanngilaq.

Illuliornermi teknikkikkut suliniuteqarnerit immikkut ittut atorneqarneranni, assersuutigalugu inummut ataatsimut inimi annertussusiliussat annertunerusut, silaannarissaanissamut periarfissanik amerlanerusunik atuneq, ilanngullugu tukimut silaannarissaanissamut periarfissat, illup iluata silaannaa peqqissutsikkut naammaginantuutinneqarsinnaappat, innaallagiatortumik silaannarissaanissaq pillugu piumasaqaat saneqqunneqarsinnaavoq.

Imm. 3. Inini imm. 1-imi aamma 2-mi taaneqanngitsuni silaannarissarfiit angissusissaasa naatsorsornerat inip angissusia sumullu atorneqarnera tunngavigalugit komunalbestyrelsimit akuerineqassaaq.

minnerusuni pisariaqartitsiviunnginnerusuni annertunerussalluni.

Illumut silaannarissaanerup annertussusissaa, illuliornermi atortut mingutsitsinnginnerusut atorneqarnerat tunngavigalugu nassuiarneqarput. Illuliornermi atortut mingutsitsinnginnerusut paasineqassaaq tassaasut illuliornermi atortut "Dansk Indeklima Mærk-ning"-imi pineqartunut ilaasut kiisalu atortut aaqqissuussineq malillugu nalunaaqutserneqarnissamut piumasaqaatinik naammassinnittut. Aalajangersagaq kap. 3.4.2, imm. 2-mut ataqatigiissillugu isigineqassaaq. Illup iluani naqqup annertussusaa tassaavoq inini quleriinni annertussusiliusaaq.

Illummut suppoortitsilluni aammalu silammut milluaasulimmik silaannarissarfearfiliinermi kiammik atueqqinnissamut piumasaqaatinut tunngatilugu kap. 8.3, imm. 6 innersuussutigineqarpoq.

(6.3.1.3, imm. 3) Eqqumaffieqquneqassaaq silaannarissarfiit silammut ammanillit atorneqarnerat ilaannikkut naammattarmat, allatigulli akuleriissitamik imaluunniit innaallagissamik ingerlatilinnik silaannarissarfearqarnissaq illup iluata silaannaata naammaginantumik peqqinnartuunissaa anguniarlugu piumasaqaatigineqartariaqartarluni. Init, silaannarissaanissamik pisariaqartitsinerannik silaannarissarfiit silammut ammasut atorlugit silaannarissarneqarsinnaasut tassaapput ini allaffik inummit ataatsimit inunnilluunniit ikittunit atorneqartoq, akunnittarfinni init aamma init allat niuertarfittut atorneqartut. Init silammut ammanilinnik silaannarissanermi immikkut ittumik isumaliutersuuteqarfigineqartariaqartut, aammalu akuleriisitanik imaluunniit innaallagamik ingerlatilinnik silaannarissarfearqartariaqarsinnaasut tassaasinnaapput inunnut amerlasuunut ini allaffik, init katersuuttarfiit, ini ataatsimiittarfik, kantiinat, neriniartarfiit aamma naparsimavinni init. Silaannarissarfiit angissusaa assersuuti-galugu "DS 447, Ventilation i byg-ninger – Mekaniske, naturlige og hybride ventilationssystemer" tunngavigalugu aalajangersarneqarsinnaapput.

Eqqaavileriffinni aamma elevatorini silaannarissaaneq pillugu takukkit kap.

8.7 aamma 8.8. Biilnut inissiisarfeqarfinni silaannarissaaneq pillugu takuuk kap. 5.18.4.

6.3.2 Sanaartornermi atortussanit mingutsitsinerit

6.3.2.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Sanaartornermi atortussat gassinik, aalanik, pujoralannik imaluunniit qinngornernik ulorianartunik, il-lut iluini peqqinnissaq eqqarsaatigalugu naammaginanngitsunik sunniuteqarsinnaasunik aniatitsissanngillat.

(6.3.2.1, imm. 1) Illuliornermi atortussat illup iluani sapinngisamik annikinnerpaamik mingutsitsisartussat tamatigit ator-neqartariaqarput. Illuliornermut nioqqutissanut nalunaaqutsisarnermut aaqquissuussinermik piler-sitsisoqarpoq, "Dansk Indeklima Mærkning". www.teknologisk.dk/dim innersuussutigineqarpoq. Sullivinni Nakkutilliisut illuliornermi atortussanik passussisarnermut maleruagassanik immikkut ittunik saqqummersitsipput, assersuutigalugu illuliornermut atortussanut asbestimik akulinnut, kiffiutissat mineraluldit aamma arsakut teqqalaarneri, suliaqarnerup sulisitsisumi allamiluunniit ingerlanneqarnera apeqqutaatinnagu malinnaaffigineqartussat.

6.3.2.2 Formaldehyd

Imm. 1. Pladit qisunneersut, qilaat appartitat allallu illuliornermut nioqqutissat formaldehydimik aniatitsisartunik akullit, formaldehydimik aniatitsinera illup iluata silaannaata peqqinnartuuneranut naammaginarunnaartitsissanngipput, aatsaat atoqqusaapput.

(6.3.2.2, imm. 1) Aalajangersakkami ilaatinneqarput illuliornermut nioqqutissat formaldehydimik aniatitsisartunik akoqartut, taamaallillunilu illuliornermut nioqqutissat nipinneqqummik ureaformaldehydimik akoqanngitsumik nipititat ilaatinneqaratik, assersuutigalugu pva-, fenol-, resorcinol-imaluunniit isocyanatlim. Illuliornermut nioqqutissat, formaldehydimik aniatitsisartunik akoqartut, illup iluata silaannaanut kalluaasarpud aammalu pitsaassu-sissat tulluarsakkat CE-mik nalunaa-qutsigaasussaallutik, aammalu illuliornermut nioqqutissami klasse E1 naammassineqarsimasoq allassimassalluni.

Pladinik qisunnik formaldehydinik aniatitsisartunik nipinneqqutitalinnik, assersuutigalugu MDF aamma spånpladit, natermut, iikkamut qilaamullu atuinermi, illup iluata silaannaani formaldehyd annikitsuutinniarlugu pladit atortunik formaldehydimik aniatitsisanngitsunik qalluserneqarnissaat inassutigineqarpoq. Qalliutit assers-

suutigalugu tassaasinnaapput gips-pladit, banevarer, natissat qisuit imaluunniit natermut qalliutissat allat.

Pladit qisunnit sanaajusut tassaapput pladit DS/EN 13986-imi nassuiarne-qartut imaluunniit pladit taakkununga assingusut formaldehyd-imik aniatitsisunik nipinneqquteqartut.

Illup iluata silaannaata ataatsimut ka-tillugu formaldehyd-imik akoqarnerata 0,1 mg/m³ sinnersimassanngikkaa WHO-mit inassutigineqarpoq.

6.3.2.3 Asbest

Imm. 1. Atortussat asbestimik akullit illut iluini ator-ne-qassanngillat.

(6.3.2.3, imm. 1) Ataatsimut isigalugu asbestimik atuinissaq inerteqqutaavoq, takuuk Sullivinnut Nakkutilliisut asbest pillugu nalunaarutaat aamma "At-vejledning C.2.2 Asbest". Aamma takuuk "SBI-anvisning 228 Asbest i bygninger" aamma "SBI-anvisning 229 Byggematerialer med asbest."

6.3.2.4 Kiffiutissat mineraluldit

Imm. 1. Atortussat mineraluldinik akullit, illup iluani si-laannarmut illersuutinik qallikkat isumannaatsumik ilusi-lerneqassapput, aammalu atortussat ator-neqartut qa-jannaatsuussapput siunertamullu naleqquttuussallutik, taamaalilluni mineraluldit pujoralaanik illup iluata silaan-naanut siaruaassinnaajunnaarsitsisoqassalluni.

(6.3.2.4, imm. 1) Aalajangersakkami mineraluldinik tunisassiat pineqarput, tassalu tunisassiat qiviuusutut ilusilik-kat, aammalu ujaqqat, aamakut iga-laamernillu aatsitat atorlugit tunis-siarineqarsimasut. Aalajangersagaq assersuutigalugu qilaanut aalajanger-simasunut, silaannamik isaatitsivis-satut ammanernut aamma silaan-narissaatini silaannarmik isaatitsissu-tini nipikilliisaatinut tunngasuuvoq. Oqorsaasersuutit illup iluata silaan-naanut toqqaannartumik akulerussin-naasutut naatsorsuussaannngitsut aa-lajangersakkami pineqanngillat. Assersuutigalugu atortussat qaavi qalligaappata imaluunniit allatut iliuu-seqarluni assiaquteqartinneqarpata, ulisaappata tanitamik sitsiunnaveersa-gaappata aalajangersagaq naammas-sineqartutut isigineqassaaq.

6.3.3 Mingutsitsinerit allat

6.3.3.1 Kvælstofimut sorujuaat (kvælstofilter)

Imm. 1. Kvælstofimut sorujuaatip kissarsuutit, kias-saateqarfiit imermut kiassaatit assigisaasalu ikuma-nerinit putsup gas-itaasa illup iluata silaannaanut siaru-aassinnaanerit killilertassavaa.

(6.3.3.1, imm. 1) Igaffinnut piumasa-qaat naammassineqarsimassaaq aa-lamik milluaasiisoqarsimappat, takuuk kap. 6.3.1.2, imm. 1.

6.3.3.2 Radon

Imm. 1. Nunap iluata tungaanut silaannarmut ussis-sunik sananeqaasiinikkut imaluunniit iliuseqarnernik sunniuteqarluartut taamaaqataannik atuilluni, radon-imik illup iluani silaannarmut isaasoqarnissaa killiler-simaarneqassaaq.

(6.3.3.2, imm. 1) Radon tassaavoq gas-i qinngornernik ulorianartunik akoqartoq, nunap iluaniit aniasartoq. Radonip illut iluini isaanissaa pinngit-soortinneqarsinnaavoq illut toqqaviisa, init quleriiaat akunnequtaasa, naqqisa nalinginnaasut, natip ataanni natit iikkallu, aammalu naqqup iluani ikkat silarliit silaannarmut ussissumik sananeqarnerisigut, soorlu sananeqaataasa betonimik sanaat peqqissaarussamik suliarinerisigut, taamaalilluni sananeqaatip assigiiarnerunissaa quppaqannginnissaalu anguneqassammata, aammalu ruujorit sullullillu illup ilaanni puttuffii ussissarneqassapput.

"Byggeteknisk Erfaringsformidling, BYG-ERFA blad SfB (99) 15 01 02 Radonsikring nye bygninger", aamma www.radonguiden.dk innersuussutigineqarput.

Danmarkimi Trafik-, Bygge-og Boligstyrelse-p illuni pioreersuni illup iluata silaannaata radoneqarneranut makua inassutigai:

Nunani tamalaani inassutigineqarpoq, inissiani pioreersuni nunami namminermi innersuussinerit 100 aamma 300 Bq/m³ akornanni annertussuseqartinnissaat qinerneqartariaqartoq. Tamanna tunngavigalugu aqutsisoqarfiup inassutigaa, illuni pioreersuni radonimik akoqarnera 100 Bq/m³ aamma 200 Bq/m³ akornanni annertussuseqartillugu, pitsanngorsaanerit pisariinnerusut akikinnerusullu aallartinneqartassasut aammalu radonimik akoqarnerata 200 Bq/m³ sinnersimappagu, pitsanngorsaanerup sunniuteqarluarnerusussat aallartinneqartassasut.

Kalaallit Nunaanni pingaartumik sumiiffinni 61°30'N kujataaniittuni (ki-taataa kujataata sineriiaa) nunap iluani radonnininnissamat nunap sannaanni ilimanaateqarnerpaasoq. Nalunaarusiaq "Kalaallit Nunaanni inissiani radoni", Asiaq 2005 innersuussutigineqarpoq.

Tamatuma saniatigut "SBI-anvisning 247 Radonsikring af eksisterende bygninger" innersuussutigineqarpoq.

Imm.2. Radonimik akoqarnerisa 100 Bq/m^3 sinnersimanninnissaa qulakkeerlugu illut sananeqassapput.

(6.3.3.2, imm. 2) Radonimut uuttortaasoqarpat, illup iluata kiasarneqarneata nalaani minnerpaamik qaammagini marlunni pisariaqarpoq aammalu uuttortaaneq ukioq tamaat radonip agguaqatigiissitsilluni naatsorsorneqarneranik inerneqartariaqarpoq – inissiamut ukiumut agguaqatigiissillugu annertussusaa.

"Statens Institut for Strålebeskyttelse www.sis.dk (<http://www.sis.dk>) aammattaaq innersuussutigineqarpoq.

6.3.3.3 Nunap iluaniit mingutsitsinerit allat

Imm.1. Siornatigut eqqaaviusimasunit, sulliviusimasunit mingutsitsisunit assigisaanniillu mingutsitsinerit illup iluani silaannaap peqqinnartuunissaanut isumannat-suunissanullu ajoqutaassangillat. Nunap iluani mingutsitaq nunguillugu peerneqarsimangippat sananeqaatit nunap iluanut tulliusut silaannarmut ussissuutillugit qupiaatsuutillugillu sananeqassapput imaluunniit alla-nik taamaaqataannik sunniuteqarluartunik iliuusissanik atuisoqassalluni.

(6.3.3.3, imm. 1) Nunap iluanit mingutsitsinerusinnaasut illut toqqaviisigut, natertigut nunap qaanut ilisatigut, natertigut, naqqup iluani natertigut aammalu naqqup iluani iikkatigut ilummut seerillutik illup iluanut isersinnaapput. Ilummut seerisinnaanerit pingitsoortinneqarsinnaavoq, sananeqaatit betonimik sanaat silaannarmut ussissuutinnerisigut peqqissaartumillu sananeqarnerisigut, taamaalilluni sananeqaatip assigiinnerunissaa quppaqannginnerunissaalu anguneqassammat. Quppatigut isaffiusinnaanera annikillisinneqarsinnaavoq, soorlu betonip pitsaassusiata ingasanngitsumik avatangiisinut naleqqussarlugu 5 % tikillugu pujoalannik ussissuunngitsunik akuneratigut. DS/EN 1992-1-1, "betonkonstruktioner", innersuussutigineqarpoq.

2003-mi Asiaq-p nalunaarusiaa "Kalaallit Nunaanni eqqakkanik toqqorsivinnik aamma toqqavinnik mingutsinneqarsimasunik nalunaarsuineq", innersuussutigineqarpoq.

6.4 Illup iluata silaannaa iminnartog

6.4.1 Tamanut atuuttut

Imm.1. Illut sananeqassapput aqqissuunneqarlutillu, nipinut tunngasut eqqarsaatigalugit atuisut naammaginnartunik atugassaqaartinneqarnissaat isumannaatsunngorlugu.

(6.4.1, imm. 1) Nipinut tunngasunut taaguutit, kapitalimi matumani atorneqartut tassaapput silaannarmi nipinut pitaruminaallisaaneq R'_w , tumaarpaluup nipitussusaa $L'_{n,w}$, imernaalernerup sivisussusia T , nipiliornerup nipitussusia $L_{Aeq,T}$ aamma nipimik milluaasup angissusia A . Taakku erseqqinnerusumik nassuiarneqarput, ukunani:

*"DS/EN ISO 717 Akustik". Illuni aam-
malu illut ilaanni nipinut pitarumi-
naallisaanernut nalilersuineq,*

*"DS/ISO 1996-1 Akustik".
Avataaneersunik nipiliornernik uuttor-
taaneq nassuiaanerlu. Immikkoortoq
1: Tunngaviusumik angissutsit peri-
aatsillu*

*Nipinut tunngasunik misissuilluni uut-
tortaanerit "SBI-anvisning 217 Udfø-
relse af bygningsakustiske målinger"
naapertorlugu suliarineqassapput.*

*Nipinut tunngasut aamma nipiliornerit
pillugit maleruagassat aammattaaq
Sullivinnik Nakkutillisunit aamma
Avatangiisinut Aqutsisoqarfimmit na-
lunaarutini, innersuussutini ilitersuu-
tinilu takuneqarsinnaapput.*

*"SBI-anvisning 237, Lydisolering mel-
lem boliger – nybyggeri", "SBI-an-
visning 253, Småhuse -Indretning og
funktion" aamma "SBI-anvisning 244,
Lydisolering af klimaskærmen" aam-
mattaaq innersuussutigineqarput,
tassani takutinneqarluni illut sanane-
qaataasa ilaasa assigiinngitsut nipinut
pitaruminaallisaasersornerat.*

6.4.2 Inissiat aamma illut allat unnuiffittut atorneqartartut

Imm. 1. Inissiat illullu assigisaat unnuiffittut atorneqartartut taakkunanilu ikkussuinerit ilusilersorneqassapput, illuni taakkunaniittut najugaqarfinni inuussutissarsiorfinnilu attuumasuni ininit, illumi ikkussukkanit kiisalu aqqusinernit eqqaanniittunit nipiliornernit akornusersorneqarsinnaajunnaarlugit.

(6.4.2, imm. 1) illunut najugaqarfiusunut, akunnittarfinnut, ilinniartut inaannut, akiliilluni najugaqarfiullutillu nerisaqarfinnut, imerniartarfinnut, inissiani ineeqqanut attartukkanut, atuarfinnut najugaqarfiullutillu nerisaqarfiusunut, paaqqutarinnittarfinnut kiisalu inissianut allanut sullissivinnullu assingusumik siunertalinnut tunngassuteqarpoq.

Init ataatsimoorfiusartut paasineqassapput tassaasut init najugaqarfiit arlallit ataatsimoorussa, assersuutigalugu majuartarfeqarfiit aamma torsuusat ataatsimoorussat. Isersimaartarfiit ataatsimoorussat paasineqassapput tassaasut ilinniartut inaanni, utoqqarnut inissiani il.il. init katerisimaaqatigiinnernut, nereqatigiinnernut, isiginnaarutininik isiginnaaqatigiinnernut il.il. atorneqartartut.

6.4.2.1 Silaannarmi nipinut pitaruminaallisaaneq

Imm. 1. Najugaqarfiit akornanni kiisalu najugaqarfiit inillu inissiap silataaniittut akornanni silaannarmi nipinut pitaruminaallisaanerit minnerpaamik 55 dB-iussapput.

Imm. 2. Init ataatsimoorussat aamma najugaqarfiit akornanni matunut kiisalu isersimaartarfiit ataatsimoorussat aamma torsuusat/majuartarfiit akornanni matu-nut silaannarmi nipinut pitaruminaallisaanerit minner-paamik 32 dB-iussapput.

Imm. 3. Najugaqarfiit imaluunniit isersimaartarfiit a-taatsimoorussat aamma init immikkut akornutaasumik nipiliorfiusartut akornanni silaannarmi nipinut pitarumi-naallisaanerit minnerpaamik 60 dB-iussapput.

Imm. 4. isersimaartarfiit ataatsimoorussat akornanni silaannarmi nipinut pitaruminaallisaanerit minnerpaamik 55 dB-iussapput.

6.4.2.2 Tumaarpaluup nipitussusaa

Imm. 1. Inissianit aamma ininit ataatsimoorussanit allanit tumaarpaluup nipitussusia inini najugaqarfiusuni aammalu igaffinni annerpaamik 53 dB-iussaaq.

Imm. 2. Inissiani allani perusuersartarfinit uffartarfinnillu aamma aneerasaartarfinni tumaarpaluup nipitussusia inini najugaqarfiusuni aammalu igaffinni annerpa-amik 58 dB-iussaaq.

Imm. 3. Ininit ataatsimoorussanit, ininit najugaqarfiusunit, majuartarfinit, torsuusanit, aneerasaartarfinit, perusuersartarfinit uffartarfinnillu allanit, isersimaartarfinni ataatsimoorussani tummarpaluup nipitussusia annerpaamik 58 dB-iussaaq.

Imm. 4. Ininit immikkut tusanngusartumik nipiliorfiusunit tumaarpaluup nipitussusia inini najugaqarfiusuni aammalu igaffinni kiisalu isersimaartarfinni ataatsimoorussanit annerpaamik 48 dB.

(6.4.2.1, imm. 1-3) Ikkanut matoqartunut piumasaqaat taamaallaat iikkamut sanianiittumut atuuppoq.

(6.4.2.1, imm. 2) Ini ataatsimoorussaq paasineqassaaq tassaasoq, asser-suutigalugu inissianut arlalinnut ataatsimoorullugu isersimaartarfik, majuartarfeqarfiit imaluunniit torsuusat.

(6.4.2.1, imm. 3) Nipit tusanngunartut inini ataatsimoorullugit sullissivinni imaluunniit inuussutissarsiutinik ingerlatsivinni (kiassaateqarfinni, errorsarfinni, nalliuttorsiortarfinni, suki-saarsaatigalugu sannavinni, niuertarfinni, sannavinni, neriniartarfinni assigi-saannilu) naammattoorneqarsinnaasarput.

(6.4.2.2, imm. 1-3) Aneerasaartarfiit kiisalu perusuersartarfinni, uffarfinni ininilu allani 2,5 m²-init mikinerusunik natilinni natit inillu quleriaat akunnequtaat imm. 1 - 3-mi piumasaqaatini pineqanngillat.

(6.4.2.2, imm. 4) Nipit tusanngunartut inini ataatsimoorullugit sullissivinni imaluunniit inuussutissarsiutinik ingerlatsivinni (kiassaateqarfinni, errorsarfinni, nalliuttorsiortarfinni, suki-saarsaatigalugu sannavinni, niuertarfinni, sannavinni, neriniartarfinni assigi-saannilu) naammattoorneqarsinnaasarput.

6.4.2.3 Imernaalanerup sivismussusia

Imm. 1. Inini majuartarfeqarfinni aamma torsuusani najugaqarfinnut marlunnit amerlanerusunut isertarfeqartuni imernaalanerup sivismussusia, frekvenseqarfinni 500, 1000 aamma 2000 Hz-ini 1,3 sekund-init sivismunerussanngilaq.

Imm. 2. Paaqqutarinnittarfinni assigisaannilu torsuusani, torsuusap ilaa isersimaartarfittut ilaannikkut ator-neqartarpat, imernaalanerup sivismussusaa, 125 Hz-ini 0,6 sekund-init sivismunerussanngilaq aammalu frekvenseqarfinni 500, 1000, 2000 og 4000 Hz-ini 0,9 sekund-init sivismunerussanani.

Imm. 3. Isersimaartarfinni ataatsimoorussani imernaalanerup sivismussusia frekvenseqarfinni 125, 250, 500, 1000, 2000 aamma 4000 Hz-ini 0,6 sekund-init sivismunerussanngilaq.

6.4.2.4 Teknikkikkut atortulersuutinit nipiliornerit

Imm. 1. Teknikkikkut atortulersuutit inini najugaqarfiusuni, igaffinni aamma isersimaartarfinni ataatsimoorussani 30 dB-it sinnerlugit nipitussuseqassanngillat.

(6.4.2.4, imm. 1) Teknikkikkut atortulersuutit ikkussukat ilaatigut tassapput kuuffiit ikkussukat, erngup aqqutai ikkussukat, elevatorit, silaannarissarfiit innaallagissamik ingerlatillit, kiassaateqarfiit, eqqakkanik aserorterutit il.il., kiisalu sullissivinni ataatsimoorussani soorlu errorsisarfinni, igaffinni assigisaannilu atortulersuutit ikkussukat. Inissiami nipiliorneq inissiami namminermi erngup aqquataasa ator-neqarnerannit pilersinneqartoq pineqanngilaq.

Inini najugarineqartuni nipinut killigitinneqartoq ininut pequsersugaanngitsunut atuuppoq. Nipinut sivikitsunut aammalu qataatsumik nipiliornerut killissaq 5 dB-miit 25 dB-nut sakkortusineqassaaq. Nipit sivikitsut sivikitsumik nipiliornerupput, assersuutigalugu motoorit aallarnerannit unin-nerannillu imaluunniit ingerlaannaq nammineerluni iluarsiiernerut atortunit. Erseqqinnerusunut takuuk "SBI-anvisning 217 Udførelse af bygningsakustiske målinger".

Imm. 2. Illuni najugaqarfiusuni inuussutissarsiorfinni, akunnittarfinni, paaqqutarinnittarfinni il.il. atortulersuutit, inini najugaqarfiusuni eqqaanniittuni 30 dB-init nipitunerusumik nipilior-titsisoqassanngilaq.

(6.4.2.4, imm. 2) Ininut najugarineqartunut nipinut killigitinneqartoq ininut pequsersugaasunut atuuppoq.

Imm. 3. Teknikkikkut atortulersuutit, inissiar-suarni najugaqarfiusuni kiisalu inissiani akuleriinni inuussu-

(6.4.2.4, imm. 3) Atortulersuutit taamaattut ilaatigut tassaasinnaapput kiassarnermut atortut silaannarissar-

tissarsiorfinnilu, illut igalaavisa silataanni aammalu nunaminertani sukisaarsaarfiusartuni, ilanngullugit aneerasaartarfiit, illup qaavani aneerasaartarfiit, silamiittut init assigisaallu, 40 dB-init nipitunerusumik nipiliorit-sissanngillat..

6.4.2.5 Angallannermit nipiliornerit

Imm. 1. Angallaffiusoq aqqusineq sinerlugu illuni, illu-mi ataatsimi 58 dB-nit nipitunerusumik nipiliorfiusartuni, nipiliornernut avataaneersunut pitaruminaallisaasoqassaaq, taamaalilluni inini najugaqarfiusuni illup iluani nipiliorneq 33 dB-init nipitunerussanani.

6.4.3 Illut atuartsinermit atorineqartussat

Imm.1. Illut atuartsiviusartut taakkunanilu atorulersuutit ilusilersorneqassapput, ininit sanianiittunit, illumi atorulersuutinit kiisalu aqqusinernit eqqaanniittunit allanillu nipiliorfiusunit, akornusersuisumik nipiliornerit annikillissussanngorlugit. Illup atorineqarnissaanut piler-saarutigineqartuni tamanna pisariaqarpat, aammalu illumi isersimasussat nipinit akornuserneqartussaajun-naarlugit, tamanna pissaaq.

Silaannarmi nipinut pitaruminaallisaaneq, R'_w	
Init atuartsiviit akornanni kiisalu init atuartsiviit aamma init ataatsimoorarfii akornanni, tukimut	≥ 48 dB
Init atuartsiviit akornanni kiisalu init atuartsiviit aamma init ataatsimoorarfii akornanni, narlumut	≥ 51 dB
Init atuartsiviit matullit akornanni (iikkamut matulimmut, iikkanut qullutsitertartunut aamma nuuttakkanut, igalaaminertanut il.il. ataatsimoorumik)	≥ 44 dB
Init atuartsiviit aamma init ataatsimoorarfii matullit akornanni (iikkamut matulimmut, iikkanut qullutsitertartunut aamma nuuttakkanut, igalaaminertanut il.il. ataatsimoorumik)	≥ 36 dB
Sumiiffimmi atuartsiviusartuni ammasuni allanngortinneqarsinnaasunik ininik avissaartitsissutinut ^{1) 2)}	≥ 20 dB
Sananermut init atuartsiviit aamma init atuartsiviit allat imaluunniit init ataatsimoorarfii akornanni	≥ 60 dB
Sananermut init atuartsiviit aamma init ataatsimoorarfii matullit akornanni (iikkamut matulimmut, iikkanut qullutsitertartunut aamma nuuttakkanut, igalaaminertanut il.il. ataatsimoorumik)	≥ 44 dB
Erinarsornermut nipilersornermullu init atuartsiviit akornanni kiisalu erinarsornermut nipilersornermullu init atuartsiviit aamma init atuartsiviit allat imaluunniit init ataatsimoorarfii akornanni	≥ 65 dB
Erinarsornermut nipilersornermullu init atuartsiviit matullit akornanni (iikkamut matulimmut nipinut pitaruminaallisaaneq ataatsimoorumik)	≥ 55 dB
Erinarsornermut nipilersornermullu init atuartsiviit aamma init ataatsimoorarfii matullit akornanni (iikkamut matulimmut nipinut pitaruminaallisaaneq ataatsimoorumik)	≥ 50 dB

fiillu, eqqagassanik aserorterutit motorillit assigisaallu.

Nipinut sivikitsunut aammalu qataatsumik nipiliornernut killissaq 5 dB-miit 25 dB-nut sakkortusineqassaaq. Nipit sivikitsut sivikitsumik nipiliornerupput, assersuutigalugu motorit aallarnerannit uninnerannillu imaluunniit ingerlaannaq nammineeerluni iluarsinermut atortunit.

(6.4.2.5, imm. 1) Aqqusinerni angallannermut aamma umiarsualiviit nunaminertaanni angallanneq ilaatinneqarpoq, ilanngullugu containerinik passussineq.

(6.4.3, imm.1) Kap. 6.4.3-mi illut nalingin-naasumik atuartsinermit atorineqartartut pineqarput, soorlu atuarfiit ilinniarnertuunngorniarfiillu. Immikkoortoq aamma illunut atuartsinermit atugassat siunertaqarfiusunut allanut sanillunneqarsinnaasunut, soorlu qaffasinnerusumik ilinniartinnut, ilinniartitseqqittarfinnut il.il. atuuppoq. Init ataatsimoor-tukkuutaanut naatsorsuussat, klassinit arlalinnit ataatsimoorunneqartut init atuartsivittut isigineqassapput.

Takusutissiani illuni atuartsiviusartuni init suussusaanni assigiinngitsuni nipinut tunngasunut killissaliussat allasimapput. Killissat illuliani nutaani aammalu illuni pioreersuni atorineqarsinnaapput. Nipinut pitaruminaallisaanermut aamma nipiliornerit nipitussusaannut killissat ulloq tamaat atuartartut klassianni atorineqarsinnaapput.

Kapitali 6. Ilup iluata silaannaa

Init atuartsiviit aammalu inuussutissarsiorfinni imaluunniit atuartsivinni imaluunniit ulluunerani paaqqinniffinni allani init sanianiittut akomanni	≥ 60 dB
<p>1) Innik avissaartitsinnaasut allangortinneqarsinnaasut tassaapput iigassat assigisaalluunniit inini avissaartitsisutut ikkussugassat, ini tamakkerlugu matusangortinnagu ininik assiaqtsiunneqartartut immikkuulersitsisartullu.</p> <p>2) Sumiiffinni atuartsiviusartut ammasut tassaapput sumiiffiit atuaqatigiinnik imaluunniit ataatsimoorutukkaani arlalinnik inini matoqqasuni immikkoortisimaneqanngitsuni ataasiakkaarlugit atuartsiviusartut.</p>	
Tumaarpaluup nipitussusaa, $L'_{n,w}$	
Inini atuartsivinni	≤ 58 dB
Sananermut imaluunniit erinarsornermut nipilersornermullu inini atuartsivinni natiniit inillu quleriaat akunnequtaanniit	≤ 53 dB
Inuussutissarsiorfinni imaluunniit atuartsivinni allani imaluunniit ulluunerani paaqqinnittarfanni inini sanianiittuni inini atuartsivinni natiniit inillu quleriaat akunnequtaanniit	≤ 48 dB

Imernaalanerup siviissusua, $T^{3)}$	
Atuaqatigiinnut init	≤ 0,6 s
Sananermut init atuartsiviit	≤ 0,6 s
Erinarsornermut nipilersornermullu init atuartsiviit 250 m ³ -nit minnerusut (erinarsogatiit aamma sarfamik atuinani nipilersomeq) ^{4) 5)}	≤ 1,1 s
Erinarsornermut nipilersornermullu init atuartsiviit 250 m ³ -nit minnerusut (innaallagiatortumik nipitorsaanikkut) ⁴⁾	≤ 0,6 s
Eqaarsaartarfiit mindre end 3500 m ³ -nit minnerusut	≤ 1,6 s
Eqaarsaartarfiit 3500 m ³ -nit annerusut	≤ 1,8 s
Naluttarfiit mindre end 1500 m ³ -nit minnerusut	≤ 2,0 s
Naluttarfiit 1500 m ³ -nit annerusut	≤ 2,3 s
Init ataatsimoorussat kiisalu torsuusat ataatsimoorussat, eqimattani sulinermut assigisaannullu atorneqartartut	≤ 0,4 s
Torsuusat ataatsimoorussat, eqimattani sulinermut assigisaannullu atorneqartanngitsut.	≤ 0,9 s
Majuartarfeqarfik	≤ 1,3 s
Nipimik milluaasup annertussusaa, $A^{6)}$	
Ammasumi atuartsiviusartut ^{2) 7)}	≥ 1,3 × natip angissusaa
Init ataatsimoorussat 4 m-iniit portunerusumik portussusillit aammalu 300 m ³ -nit annertunerimik imaqqortussuseqartut	≥ 1,2 × natip angissusaa

3) Imernaalanerup siviissusuiinut annerpaaffissat 1/1-oktavbåndini 125, 250, 500, 1000, 2000 aamma 4000 Hz-ini tamaginnut immikkut atuupput. Taamaattoq 125 Hz-ini annerpaaffissat 20%-imik ilaneqarsinnaapput. Torsuusani ataatsimoorussani eqimattani sulinermut assigisaanulluunniit atorneqartanngitsuni, kiisalu majuartarfeqarfanni 1/1-oktavbåndit 500, 1000 aamma 2000 Hz-inut atuupput.

4) Erinarsornermut nipilersornermullu atorneqartussanik ininik immikkut pilersitsisoqarsinnaanngippat, nikerartumik nipilimmik erinarsornermut nipilersornermullu ininik atuartsivinnik suliaqarmissaq inassutigineqarpoq, taamaallilluni atuinissat marluusut tamamik naammassineqarsinnaallutik.

5) Erinarsogatiinnut aamma sarfamik atuinani nipilersornermut imernaalanerup siviissusuaen 0,8 s-iniit sivikinnerussanngilaq.

6) Nipimik milluaasup annertussusaannut minnerpaaffissat 1/1-oktavbåndini 125, 250, 500, 1000, 2000 aamma 4000 Hz-ini tamaginni atuupput. Taamaattoq 125 Hz-ini minnerpaaffissanut 20%-it ilanngaafineqarsinnaapput.

7) 3,5 m sinnerlugu qilaamut portussuseqartitsinissaq pinngitsoortinneqartariaqarpoq.

Teknikkikkut atortulersuutinit nipiliorerit nipitussusaa, L_{Aeq}	
---	--

Inini atuartitsivinni	≤ 30 dB
Aqqusinikkut angallannermit nipiliornerup nipitussusaa, L_{den}	
Inini atuartitsivinni	≤ 33 dB

6.4.4 Ulluunerani paaqqinnittarfiit illutaat

Imm.1. Ulluunerani paaqqinniffiit illutai taakkunanilu atortulersuutit ilusilersorneqassapput, illup atortulersuutaanit kiisalu aqqusinernit eqqaaniittunit aammalu nipiliorfiusunit allanit nipit akornutaasussat annikitsuu-tinneqassallutik. Illup atorneqarnissaanut pilersaarutigineqartuni tamanna pisariaqarpat, aammalu illumu isersimasussat nipinit akornuserneqartussaajunnaarlugit, tamanna pissaaq.

(6.4.4, imm. 1) Aalajangersakkami meeqqeriviit, meeraaqqeriviit, fritids-hjemmit, atuangiffimmi ornittakkat, ulluunerani utoqqat ornittagaat assigsaallu pineqarput.

Takussutissiani ulluunerani paaqqinnittarfiit illutaanni inini assigiinngitsuni nipinut tunngasunut killissat allasimapput. Killissat illuliani nutaani aammalu illuni pioreersuni atorneqarsinnaapput. Takussutissiaq aamma imernaalanerup sivilissusianut aamma nipimik milluaasup annertussusaanut tunngatillugu ulloq tamaat atuaqatigiinnut atorneqarsinnaavoq.

Silaannarmi nipinut pitaruminaallisaaneq, R'_w	
Nipikitsumik aamma/imaluunniit nipiliornerup sammisaqarnermut isersimaartarfiit akornanni kiisalu init taakkua aamma init allat akornanni	≥ 48 dB
Nipikitsumik aamma/imaluunniit nipiliornerup sammisaqarnermut isersimaartarfiit aamma init allat matullit akornanni (iikkamut matulimmut nipinut pitaruminaallisaaneq ataatsimoortumik mv.)	≥ 40 dB
Init isersimaartarfiit akornanni aamma init isersimaartarfiit aamma init allat akornanni	≥ 40 dB
Init isersimaartarfiit matullit akornanni kiisalu init isersimaartarfiit aamma init allat matullit akornanni (iikkamut matulimmut nipinut pitaruminaallisaaneq ataatsimoortumik mv.)	≥ 30 dB
Init isersimaartarfiit aammalu inuussutissarsiorfinni imaluunniit atuartitsivinni imaluunniit ulluunerani paaqqinnittarfinni init sanianiittut akornanni	≥ 60 dB

Tumaarpaluup nipitussusaa, $L'_{n,w}$	
Ini isersimaartarfinni (inini qulaaniittuni natermiit) aamma nipikitsumik sammisaqarnermut inini isersimaartarfinni (naterni tamaginnit)	≤ 58 dB
Ini isersimaartarfinni (inini naleqqatigiinni inini natermiit)	≤ 63 dB
Inuussutissarsiorfinni imaluunniit allani atuartitsivinni imaluunniit ulluunerani paaqqinnittarfinni inini sanianiittuni natiniit inillu quleriaat akunnequtaanniit inini isersimaartarfinni	≤ 48 dB

Imernaalanerup sivilissusaa, T^1	
Init isersimaartarfiit	≤ 0,4 s
Nipimik milluaasup annertussusaa, A^2	
Init isersimaartarfiit 4 m-nit portunerusumik qilaamut portussuseqartut aammalu 300 m ³ -init imaqqortunerusut	≥ 1,2 × natip annertuss usaa

1) Imernaalanerup sivilissusianut annerpaaffissat 1/1-oktavbändini 125, 250, 500, 1000, 2000 aamma 4000 Hz-ini tamaginni immikkut atuupput. Taamaattoq 125 Hz-ini annerpaaffissat allasimasut 20%-imik ilaneqarsinnaapput.

2) Nipimik milluaasup annertussusaanut minnerpaaffissat 1/1-oktavbändini 125, 250, 500, 1000, 2000 aamma 4000 Hz-ini tamaginni immikkut atuupput. Taamaattoq 125 Hz-ini minnerpaaffissanut allasimasunut 20%-it ilanngaatigineqarsinnaapput.

Teknikkikkut atortulersuutinit nipiliornerit nipitussusaa, L_{Aeq}	
--	--

Inini isersimaartarfinni	≤ 30 dB
Aqqusinikkut angallannermit nipiliornerup nipitussusaa, L_{den}	
Inini isersimaartarfinni	≤ 33 dB

6.4.5 Illut allanik siunertaqartut

Imm. 1. Illut taakkunanilu atortulersuutit ilusilersorneqassapput, illup atortulersuutaanit kiisalu aqqusinernit eqqaaniittunit aammalu nipiliorfiusunit allanit nipit akornutaasussat annikitsuutinneqassallutik. Illup atorneqarnissaanut pilersaarutigineqartuni tamanna pisariaqar-pat, aammalu illumi isersimasussat nipinit akornuserneqartussaajunnaarlugit, tamanna pissaaq.

Imm. 2. Ininik annertuumik ajoqusersuisumik nipiliortunik init isersimaartarfiit imaluunniit init atuartsiviit killinganiittoqarpat, immikkut ittumik nipinut pitaruminaal-lisaanernik aallartitsisoqassaaq.

Imm. 3. Illuni inini imernaalanerup sivisussusia, init atorneqarnissaannut naapertuuttumik iluarsineqarsimassaaq.

(6.4.5, imm. 1-2) Siunertanut allanut illunut tunngatillugu, assersuutigalugu allaffiit illutaat, napparsimaviit, nakorsiartarfiit aamma peqqissaaviit, pisuni ataasiakkaani tamaginni, illup iluata imernaalaneranut piumasaqaatinik naammassinninnissamut nipinut aalajangersakkanik suliassamut immikkut tunngassuteqartunik aalajangersaasoqassaaq.

6.5 Qaammaqquteqarfiit il.il.

6.5.1 Tamanut atuuttoq

Imm. 1. Init suliffiusartut, init isersimaartarfiit, init najugaqarfiit aammalu aqcutissat ataatsimoorussat, pisariaqanngitsumik kiappallaalerneranik malitseqartussaannngitsumik, naammaginartumik qaamasuutinneqassapput.

Imm. 2. Init suliffiusartut il.il. aamma init najugaqarfiit igalaalernerneqassapput, inuit inimiittut avatangiisunut isiginnaanngorlugit inissinneqarsimasunik.

(6.5.1, imm. 1) Qaammaqqusiinerup naammaginarnera inimi sammisasanut suliassanullu pilersaarutigineqartunut ataqatigiissillugu nalilersorneqassaaq.

(6.5.1, imm. 2) Avatangiisunut isikkiveqarnera inimiilluni misigisimannermut pingaaruteqarnerpaajuvoq. Init suliffiusartut il.il. aamma init najugaqarfiit illup qulaaniit pingaartumik qaammaqquserneqartut, tamatigut iikkani igalaalernerneqartassapput, taamaalilluni avatangiisunut isikkiveqalersinneqassallutik.

6.5.2 Ullup qaamanera

Imm. 1. Init suliffiusartut, paaqqinniffinni init isersimaartarfiit, init atuartsiviusartut, init nerisarfiit, tulliu-tuni ininik suliffiusartunik il.il. taagorneqartut kiisalu init najugaqarfiit igaffiillu ullup qaammaneranik qaammar-sagaalluarsinnaassapput. Igalaat seqernup qinngorne-

(6.5.2, imm. 1) Inini suliffiusartuni il.il., inini najugaqarfinni igaffinnilu, igalaartai minnerpaamik 0,75-imik qaamaneqartitsisarpata, igalaat angissusii katillutik natip angissusiata 10 procentianik angissuseqassaaq

risa ininut kissatsitsipiloorsinnaajunnaarlugit, aammalu seqernup qinngornerinit toqqaannartumik akornusiiviusussaajunnaarlugit sananeqassapput, inissinneqassallutik immaqalu assiaquteqartinneqassallutik.

imaluunniit qilaami igalaalinni taakku katillugit angissusiat minnerpaamik natip angissusiat 7 procenterigaangagu nalinginnaasumik naammattutut isigineqartarpoq. 10 procentit aamma 7 procentit taakkua illup nalinginnaasumik inissisimanerani aammalu nalinginnaasumik ilusilinnermi ininillu aaqqissuussinermi ilitersuussutaapput. Sanaartugassamut pilersaarusionerup nalaani igalaat suussusaat ilisimaneqanngippat, igalaat sinaasa qaamanerisa annertussusaanniit igalaartaannut naatsorsuineq, 0,7 uuttuutigalugu igalaat sinaasa qaamanerisa annertussusaat amerlisaatigalugu pisinnaavoq. Igalaartaata annertussusaqaammarnup pitaruttarfiisa annikillisinnerisigut (assersuutigalugu igalaartaasa seqinermut assiaqutsernerisigut) imaluunniit igalaakkut qaamanerup annikillisinneratigut (assersuutigalugu illuni imminnut qanittuni) annertusitinneqarsinnaavoq.

Inini najugaqarfinni igaffinnilu inip affaani ullup qaamana 2 procentiusoq naatsorsuinermi uppersineqarsinnaappat, ullup qaamana naammattutut isigineqarsinnaavoq. Inini sulffiusartumiittortaanni ullup qaammanera minnerpaamik 2 procentiusoq naatsorsuinermi uppersineqarsinnaappat, ullup qaamana naammattutut isigineqarsinnaavoq. Tamanna qassutaasatut ilusilerlugu uuttortaaffisiornikkut inimut imaluunniit sulffiuartumiittortaanut naammattumik naatsorsorneqarsinnaavoq. Qassutaasat iikkaniit 0,5 meterinit aallartissapput aammalu annerpaamik 0,5 meterinik assigiimmik ungasissuseqartillugit naatsorsuiffissanik imaqassallutik. Naatsorsuiffissat akornanni assigiimmik ungasissuseqartitsisoqartariaqarpoq.

Inini sulffiusartuni il.il. ullup qaamana taamatuttaaq sullivinni ullup qaamana 2 procentiusoq uuttortanermi uppersineqarsinnaappat, naammattutut isigineqarsinnaavoq. Ullup qaammaneranut uuttuuttip aalajangerneqarnerani pissusiviusut eqqarsaatigineqassapput, ilanngullugit igalaat ilusiligaanerit, qaammarnup siammartarfii aammalu inip avatangiisillu qanoq issusaat.

"By og Byg Anvisning 203: Beregning af dagslys i bygninger samt SBI-anvisning 219: Dagslys i rum og bygninger" innersuussutigineqarpoq.

Tamatuma saniatigut "Bygningsreglementets vejledning om korrektioner til 10 pct.-reglen for dagslys", Trafik-, Bygge- og Boligstyrelsen-imit nassiunneqartoq, innersuussutigineqarsinnaavoq.

Ullup qaamaneranut piunasaqaat ullup qaamanerata nalinginnaasumik peqqissutsimut tunngasortaannut ataqatigiisillugit isigineqassapput. Ullup qaamanerata annertussusaa aammattaaq innaallagiatortunik qaammaqqusersuineranut nukissiamik atuinermut sunniuteqarpoq.

Imm. 2. Ullup qaamaneraniq pilersugaanissamik piunasaqaat sanioqqunneqarsinnaavoq, piunasaqaat taanna sulliviup ingerlanneqarneranut ajoqutaassappat, soorlu suliarineqartut ullup qaamaneraniq sunnerneqaq-qusaanngippata.

6.5.3 Innaallagiatortunik qaammaqqusersuineq

Imm. 1. Init suliffiusartut il.il. aamma iseriartorluni aq-qutissat ataatsimoorussat pisariaqarpat qaammaqqusersorneqassapput.

(6.5.3, imm. 1) "DS/EN 12464-1 Lys og belysning – Belysning ved arbejdspladser – Del 1: Indendørs arbejdspladser, med DS/EN 12464-1 DK NA" malinneqarpat, aalajangersagaq naammassineqarsimasutut nalinginnaasumik isigineqassaaq.

Tamatuma saniatigut "DS/EN 12464-2 Lys ved arbejdspladser – Del 2: Udendørs arbejdspladser, DS/EN 12665 og belysning -Grundlæggende begreber og kriterier til beskrivelse af krav til belysning, DS/EN 1838 Belysning – Nødbelysning, DS/EN 50172 Belysningssystemer til nødudgange og DS/EN 12193 Lys og belysning – Sportsbelysning" innersuussutigineqarpoq.

Imm. 2. Init suliffiusartut il.il. aamma iseriartorluni aq-qutissat ataatsimoorussat nukissiamik atorluaasunik qaammaqqusersorneqassapput. Ullup qaamanerana naammappat, init suliffiusartut il.il. aamma iseriartorluni aq-qutissat ataatsimoorussat ullup qaamaneranut aqutsissuserneqassapput.

(6.5.3, imm. 2 og 3) Nukissiamik atorluaasunik qaammaqqusiinermi ilaatigut qaammaqqutiniq nalinginnaasumik qaammaqqusiinermi 50 lm/W sinnerlugu sakkortussuseqartartunik aammalu qaammaqqutiniq aalajangersimasunut atorneqartartunik kii-salu sulilluni qullernik 15 lm/W sinnerlugu sakkortussusilinnik atuinissaq pisariaqarpoq. Inini annikitsu-

Imm. 3. Init suliffiusartut il.il. ilaannikkuinnaq atornerqartartut aammalu ataatsimoorussamik iserfissaqartut aalasoqarnerani ikittartunik ikkussivigineqarsinnaapput. Qullit qaminnganeranni ajutoornissaq aarlerinaateqartillugu, imaluunniit qaammaqutit tamatumunnga naleqqutinngippata, aalasoqarnerani ikittartut atornerqanngiinnarsinnaapput.

Imm. 4. Inini suliffiusartuni il.il. qaammaquteqarfiit ullup qaamana suliaqarnerillu malillugit atornissanut periarfissaqartillugu immikkoortukkaani agguataarlugit suliarineqassapput.

Imm. 5. Naammassinninnissaq suliffeqarfiup ingerlatsineranut aalajangiisuusumik ajoqutissartaqartussaapat, imm. 1-4-imi aalajangersakkat saneqqunneqarsinnaapput.

Imm. 6. Imm. 1-5-imi aalajangersakkat aamma inini sullivinni pioreersuni qullit il.il. taarserneqarneranni aamma atuutissapput.

innarmik ullup qaammarnanik qaamasartuni ullup qaammarnanik aqut-sissusiinngittoqarsinnaavoq.

(6.5.3, imm. 3) Aalajangersagaq aamma uffarinnut perusuersartarfinnullu ininut suliffiusartunut il.il. atasunut atuuppoq. Assersuutigalugu quersuarni truckinik atuiffiusartuni aalasoqarnerani ikittartut ajutoornissamut aarlerinaateqarsinnaapput. Qaammaqutit assersuutigalugu qullit aalarfiusumiittut qaamanermik aqut-sissutitut atorsinnaanngillat.

(6.5.3, imm. 4) Immikkoortukkaanut agguataarinermi sapinngisamik piffisap atuiffiusup siviitsuunissaata periarfissaqarnissaa qulakkeerneqassaaq. Aalajangersakkap atuunnerani assersuutigalugu qaammaqutit atortui igalaat eqqaanniittut immikkoortukkaajusinnaavoq, atortut allat inip iluani inissinneqartut immikkoortulik immikkoortukkaani ataatsini arlalinniluunniit inissisimasinnaallutik. Immikkoortukkaani tamaginni immikut toorlugu qamiffissaliinikkut aamma/ imaluunniit ingerlaannartumik qamiffissaliinikkut naammassineqassaaq.

Kapitali 7. Nukissiamik atuineq

7.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Pisariaqanngitsumik kiassarnermut, imermut kissartumut, nillusaanermut, silaannarissaanermut qaammaqqutinullu nukissiutinik atuinissaq pingitsoortinniarlugu, tamatumalu peqatigisaanik peqqinnissamut tunngasut naammaginatut anguniarlugit illut sananeqasapput.

(7.1, imm. 1) Kap. 7.2 illunut nutaanut atuuppoq.

Kap. 7.3 illut pioreersut aamma illunut pioreersunut ilassutit nutaat atorneqar-nerannik allanngortitsinernut tunngas-suteqarpoq.

Kap. 7.4 illuni pioreersuni sannaannik allanngortitsinernut aammalu allanngortiterinernut tunngassuteqarpoq.

Kap. 7.5 illuni nutaani illup sannaannut ataasiakkaanut, atorneqarnerannik allanngortitsinernut aamma illunut pioreersunut ilassutinut piumasaqaatit minnerpaaffissaannut tunngassuteqarpoq.

"SBI-anvisning 213: "Bygningers energibehov" innersuussutigineqarpoq.

Imm. 2. Illup sananeqaatai silarliit, taakkununga ilaalutik igalaat matullu, aalap annikitsuinnarnik nillimit pitarneqarsinnaasortaqaassapput (kuldebro). Nillermut pitarneqarsinnaasut nukissiuutinik atuinermut sunniutaat illup sananeqaataasa ataasiakkaat kiaap annaaneqartussap naatsorsornerani ilanngunneqassapput.

(7.1, imm. 2) Aalajangersagaq isuguta-qalersinnaanerannik oqoqalersinnaa-neranillu aarlerinaateqannginneruler-sitseqataassaaq aammalu illup sanai ataasiakkaat pitarlugit kiaap aniaannarinnissaanik killilersimaareqataassalluni. Igalaanut matunullu tunngatillugu tigummiviit paarnaarsaatillu ilaatinneqanngillat.

Tamatuma saniatigut isugutak piussinassusaalu pillugit kap. 4.7.3, imm. 1 innersuussutigineqarpoq.

Imm. 3. Illut illullu sananeqaataasa ilaat, taakkununga ilaallutik igalaat matullu, isugutak, anori imaluunniit siunertarinngisamik sueq peqqutigalugit kiaap annaaneqartup malunnaatilimmik allisinneqannginnissaa anguniarlugu sananeqassapput.

(7.1, imm. 3) Illuni inissiani isertarfiit, akunnittarfinni, niuertarfinni annerusuni majuartarfeqarfinnilu kiassakkani isertarfiit ullut tamaasa atorneqartut nalinginnaasumik paarleqartinneqartariaqarput. Oqorsaasersuutit anorimit aqqusaarneqarsinnaasut anorimit pitarneqarsinnaangitsumik qalliteqartariaqarput.

Imm. 4. Illuni minnerpaamik 5 °C-nut kiassagaasuni illut sannaasigut kiaap annaaneqarneranut kap. 7.5-imi aalajangersakkat naammassineqarsimassapput.

Imm. 5. Illup sananeqaataasa ilaat ininik killiliisut, kiammik sippulimmik, soorlu kiassateqarfinniit iffiorfinniillu kiassarneqartut, imaluunniit 5 °C sinnerlugu kiassarneqar-

(7.1, imm. 5) Inip annertuumik kiattup tungaanut illup sannaanni oqorsaasersuutit ilorrisimaarnissaaq eqqarsaatiga-

neq ajortut sivikitsuinnarmilluunniit kiassarneqartartut ator-
torneqarnerminnut naapertuuttumik oqorsarneassapput.

Imm. 6. Pilersuiner-
mut aqcutit annertussusaannik, pilersuiner-
mi aqcutikkoortunik annaasanik aamma kiammik
annaasaqarnernut killissaliussanik naatsorsuiner-
mi illut kiammik annaasaannik naatsorsuiner-
mi malitassat, "DS 418, Beregning af bygningers varmetab" "Illuni kias-
sarnermi annaasanik naatsorsuiner-
mut peqqussutinut", Namminersornerullutik Oqartussanit saqqu-
mmersinneqartunut ilanngullugu malinneqassapput.

Imm. 7. Illut kiassagaanngitsut imaluunniit 5 °C inor-lugu
kiassagaasut kap. 7.2-7.5-imi pineqartunut ilaa-
tinneqanngillat.

7.2 Illunut nutaanut nukissiamut killissaliussat

7.2.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Kiassarner-
mut killiliussami pineqarpoq kiassar-
nermut, silaannarissaanermut, nillusaanermut, imermik
kissartumik atuiner-
mut atugasamik immaqalu qaam-
maqcutinut illumi nukissiamik pisariaqartitsineq tamar-
miusoq. Nukissiamik pilersueriaatsinit assigiinngitsunit
nukissiaq ator-
neqartussa-
q ataatsimoortillugu nalilerne-
qassaaq. Ilanngussa-
q 6-imi naatsorsuiner-
mut tunnga-
vigisat kiassarner-
mut killiliussa-
q naammassineqarsi-
masoq up-
pernarsisitsiniarnermi ator-
neqassapput.

*lugu suliarineqassapput. Illuni sivikit-
sumik kiassarneqartartuni oqorsaa-
ser-
suneq aningaasaqarnikkut nalilersui-
neq imaluunniit ilorrisimaarnissaq
eqqarsaatigalugu suliarineqassapput.*

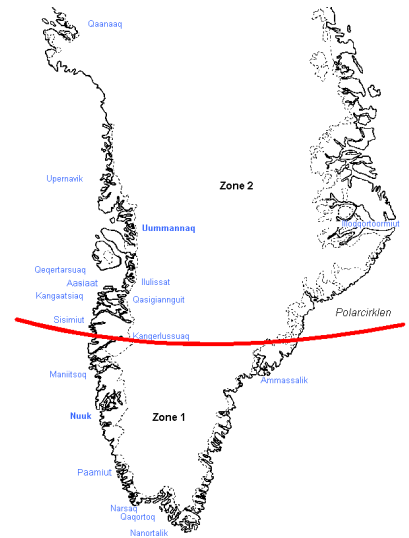
*(7.1, imm. 6) Atortussat oqorsaa-
sin-
naassusaat DS/EN-imi malitassat at-
tuumassuteqartut malillugit aalaja-
ngerneqassaaq.*

*Kalaallit Nunaanni illut kiammik pisa-
riaqartitaannik naatsorsuisarner-
mut innersuussutit, BYG-DTU-
mi saqqu-
mmersinneqartut tamatuma
saniatigut innersuussutigineqar-
put.*

*(7.2.1, imm. 1) Nukissiaq ator-
neqartoq
paasineqassaaq nukissiaq illumut
ator-
neqartussatut pisarineqartoq, as-
sersuutigalugu uulia, ungasianiit kias-
sarneq imaluunniit innaallagiaq.*

*Illut nalinginnaasumik nukissiamik pi-
lersuiner-
nit arlalinnik nukissiamik pi-
lersorneqartarmata, ilanngussa-
q 6-imi
allassimasutut ataatsimoortillugit nali-
liiffigineqassapput.*

*Kiassarner-
mut killiliussani tamaginni
immikkut annertussusissat marluk ka-
pitalimi matumani aalajangersar-
ne-
qarput, takuuk matuma kinguliani
sumiiffinnut immikkoortitsineq:*



Ilusiliaq 7.1.

Silap pissusaanut sumiiffik 1: Qaasu-itsup killeqarfiata kujataani.

Silap pissusaanut sumiiffik 2: Qaasu-itsup killeqarfiata avannaani.

Imm. 2. Imm. 1-imi kiassarnermut pisariaqartitsinermut kap. 7.2.2-imi aamma 7.2.3-imi kiassarnermut killiliussaqa qaangerneqartussaajunnaarlugu illut ilusilerneqassapput. Paasinarsaaneq "SBI-anvisning 213, Bygningers energibehov" tunngavigalugu pissaqaq.

(7.2.1, imm. 2) Kiassarnermut pisariaqartitsinerup naatsorsorneqarnerani illup silataata qaliutai, illup inissisimanera sammivialu, ilanngulugit ullup qaamanera aamma silami silap pissusaa, kiassaateqarfiit aammalu imermik kissartumik pilersuineq, illup kissatsittarnera, silaannarissarneqarnera, silami silaannarmik nillu-sarneqartarnera, seqernup qinnguisarnera aamma seqinerneqartarnera assiaqutit aammalu illup iluata silaannaa pilersaarutigineqartoq, eqqarsaatigineqassapput.

Tamatuma saniatigut illunut kap. 7.2.3-imi pineqartunut ilaatinneqartunut qaammaqusersuineq ilaatinneqarpoq.

Kiassarnermut pisariaqartitsinerup naatsorsorneqarnerani aamma as-sersuutigalugu seqernup kissarnera, seqernup qinngornerinik tigooqqaasutit, kiassaateqarfiit supoortut, kiassaateqarfeeqqat, uunnaaviit aalartitsisartut, ungasianiit kiassarneq, kiassaqaq-qinnermik atuisarneq kiisalu unnuak-kut silaannarissaalluni nillusaatit ator-neqarsinnaapput.

Imm. 3. Illuni assigiinngitsunut ator-neqartartunut, assigiinngitsunik kiassarnermut killiliussiffigineqarsimasinaasuni, illup immikkoortuini assigiinngitsunik ator-neqartarsani illumi kiassarneqartussat immikkoortortalersorne-

qassapput. Illu tamakkerlugu kiassarnermut killiliussanik aalajangersaanermi immikkoortortalersuineq taanna ator-neqassaaq.

Imm. 4. Illut silataasa qalliutaanni ussiinnersaatigut silaannaap taarserarnera 50 Pa-nik naqitsinerup assigiinngissuseqarnerani illup kiassagartaata annertussusianut m^2 -imut 1,0 l/s qaangersimassanngilaa. Illunut initai portusuunut, illup silataata qalliutaasa qaavi illup kiassagartaanut agguarlugit 3-mit annertuneruppat, ussiitsortasigut silaannaap taarserarnera illup qalliutaanni m^2 -imut 0,3 l/s-nit annertunerussanngilaaq.

Imm. 5. Illup iluani sumiiffinnut ussiitsortasigut silaannaap taarserarneranik naqillugu misissuiffiusunut, misissuinerup inernerana kiassarnermut pisariaqartitsinerup naatsorsorneqarnerani ator-neqarsinnaavoq. Uppernarsaatissaqanngippat 50 Pa-ni m^2 -imut 1,5 l/s ator-neqassaaq.

Imm. 6. Imm. 4-imi aamma 5-imi aalajangersakkat illunut $15\text{ }^\circ\text{C}$ inorlugu kiassagaasunut, ator-neqarfissaannik allanngortitsiviusunut, ilassutinut iluarsaassinernullu atuutinnngillat.

Imm. 7. Illup silataata qalliutaanni illup sannaasa ilai ataasiakkaat minnerpaamik kap. 7.5-imi killissaliussanut naapertuuttumik oqorsaasersorneqassapput.

Imm. 8. Illut, kap. 7.2.2-imi imaluunniit 7.2.3-imi piumasaqaatini pineqartunut ilaatinneqartut suliarineqassapput, kiaap ingerlaarnerani annaasanut annertussusiliisut mak-kunanga annertunerutinnagit

Silap pissusaanut sumiiffik 1: illu quleriunngippat illup silataata qalliutaanni m^2 -mut 6,5 W, aamma illu marlunnik quleriuppat 7,5 W/ m^2 aamma illu pingasunik amerlanernillu quleriuppat 8,5 W/ m^2 . Igalaat matullu annertussusaat aammalu taakkunatigut kiaap ingerlaarnerani annaasat naatsorsuiner-mi ilanngunneqassanngillat.

Silap pissusaanut sumiiffik 2: illu quleriunngippat illup silataata qalliutaanni m^2 -mut 9,0 W pr. m, illu marlunnik quleriuppat 10,5 W/ m^2 aamma illu pingasunik amerlanernillu quleriuppat 12,0 W/ m^2 . Igalaat matullu annertussu-

(7.2.1, imm. 4) Illut silataasa qalliutaanni ussiinnersaatigut silaannaap taarserarnerata naqillugu misilerarnera "DS/EN 13829 Bygningers termiske ydeevne – Bestemmelse af luftgennemtrængelighed i bygninger – Prøvningsmetode med overtryk skabt af ventilator" tunngavigalugu pissaaq.

Naqillugu misilerarnerata inernerana qulaani ataanilu naqitsineranik uutortaanerup agguaqatigiissinneratigut paasineqassaaq.

(7.2.1, imm. 6) Ussissusissaannut taakkualu misissortarnissaannut piumasaqaatit sukanneruterinnissaat sanatitsisup nammineerluni toqqarsinnaavaa.

(7.2.1, imm. 7) Illup silataata qalliutaitassaapput illup sannaasa ilai paasineqassapput tassaasut illup sannaasa ilai kiassagaasup sumiiffiisa annertussusai poorsimallugit inissinneqartut. Sumiiffiisa annertussusai "DS 418, Beregning af bygningers varmetab" malillugu aalajangerneqassapput.

(7.2.1, imm. 8) Illup silataata qalliutaasa tamakkiisuutillugit naapertuuttumik oqorsaasinnaannngorlugit ilusilerneqarnissaat aalajangersakkami qulakkeerneqassaaq. Kiaap ingerlaarnerani annaasanut annertussusiliisut "DS 418, Beregning af bygningers varmetab" allassimasutut aalajangerneqassapput. Illunut portusuunik initalinnut, illunut marlunnik quleriinniittunut imaluunniit pingasunik amerlanernillu quleriinniittunut sanillunneqarsinnaasunut, kiaap ingerlaarnerani annaasat taamaaqatai illup silataata qalliutaanni m^2 -mut 7,5 aamma 8,5 W-inik (Zone 1) imaluunniit 10,5 aamma 12,0 W-inik (Zone 2) annertussuseqarput. Igalaani

saat aammalu taakkunatigut kiaap ingerlaarnerani annaasat naatsorsuinerimi ilanngunneqassanngillat.

Imm. 9. Illumi kiassagaasut annertussusaat kap. 7.2 - 7.4-imi paasineqassaaq tassaasoq init imaluunniit taakua ilaasa kiassagaasut ataatsimut katillugu annertussusaat.

Imm. 10. Illunut ungasianiit kiassagaasunut kiassarnermut killiliussap naammassineqarsimanerata misissornerani ungasianiit kiassarnermut nukissiamut tunngavissaq 0,8 atuutissaaq.

7.2.2 Inissianut, ilinniartut inaannut, akunnittarfinnut aamma illunut assingisaannut kiassarnermut killiliussaq

Imm. 1. Inissianut, ilinniartut inaannut, akunnittarfinnut assigisaannullu illumi kiassarnermut, silaannarissaaneremut, nillusaaneremut aammalu imermik atugassamut kissartumut nukissiamik pilersuinissamik illumi ataatsimut katillugu pisariaqartitsineq m²-mut kiassagaasut annertussusaat annerpaamik makkuussapput:

Silap pissusaanut sumiiffik 1: ukiumut 80 kWh/m² ukiumut 60 kWh/ m² ilassutigalugu kiassagaasut amerlassusaannut agguarlugu.

Silap pissusaanut sumiiffik 2: ukiumut 100 kWh/m² ukiumut 75 kWh/ m² ilassutigalugu kiassagaasut amerlassusaannut agguarlugu.

7.2.3 Allaffinnut, atuarfinnut, paaqqinniffinnut aamma illunut assigisaannut 7.2.2-imi pineqartunut ilaatinneqanngitsunut kiassarnermut killiliussat

Imm. 1. Allaffinnut, atuarfinnut, paaqqinniffinnut aamma illunut assigisaannut, illumi kiassarnermut, silaannarissaaneremut, nillusaaneremut imermik atugassamut kissartumut aammalu qaammaqqutinut nukissiamik pilersu-

ilaatinneqarput aamma qaliata qaani igalaat, iikkat silarliit igalaamernit, illup qaavi igalaamernit aamma qaliata qaani igalaat qaarajuttut. Taamaattoq oqorsaasersugaasut kiaap ingerlaarnerani annaasanut annertussusiliisuni ilaatinneqarput.

(7.2.1, imm. 9) Illumi kiassagaasut annertussusaanni init illup iluata annertussusaanni ilaatinneqanngitsut pineqartunut ilaatinneqarsinnaanngillat.

(7.2.1, imm. 10) Nukissiamut tunngavissaq illunut ungasianiit kiassarnermik pilersorneqartunut nukissialersuinissamik pisariaqartitsinerup naatsorsorneqarnerani atorineqartarpoq. Tamanna pillugu annertunerusut ta-kukkit ilanngussaqaq 6 aamma "SBI-anvisning 213. Bygningers energibehov".

(7.2.2, imm. 1) Kiassarnermut killiliussani ilaatinneqarput illut qaammaqquteqarfii sananeqarnerisa nalaanni nalinginnaasumik aalajangersarneqarsimanngitsut. Naatsorsuinerimi seqernup qinngorneri, inuit kis-sassusaat, illuni kissatsikkiartortarnerit il.il. eqqarsaatigineqassapput.

Aalajangersagaq aamma illunut inaallagiartortumik silaannarissaatini nillusaatinillu oqimaaqatigiissitsiviusunut atuuppoq.

Inissianut, ilinniartut inaannut, akunnittarfinnut aamma illunut assigisaannut kiassarnermut killiliussaq imatut oqaatigineqarsinnaavoq (silap pissusaanut sumiiffik 1): (80+60/e) ukiumut kWh/ m², e tassaalluni kiassarneqartut amerlassusaat.

(7.2.3, imm. 1) Kiassarnermut killiliussami pineqarput illut sananeqarnerisa nalaanni qaammaqquteqarfissaannik aalajangersaaviusimasut. Naatsorsuinerimi seqernup qinngorneri, inuit

inissamik illumi ataatsimut katillugu pisariaqartitsineq m²-mut kiassagaasut annertussusaat annerpaamik makkuussapput:

Silap pissusaanut sumiiffik 1: ukiumut 98 kWh/m² ukiumut 60 kWh/ m² ilassutigalugu kiassagaasut amerlassusaannut agguarlugu.

Silap pissusaanut sumiiffik 2: ukiumut 118 kWh/ m² ukiumut 75 kWh/ m² ilassutigalugu kiassagaasut amerlassusaannut agguarlugu.

Imm. 2. Illunut imaluunniit illumi immikkoortortani assersuutigalugu qaammaarilluarnissaanik, immikkut anneruumik silaannarissaanissamut pisariaqartitsiviusunut, imermik kissartumik annertuumik atuiffiusartunut imaluunniit sivisuumik atorneqartartunut imaluunniit illunut portusoorsuarnik initaqartunut kiassarnermut killiliussaq qaffanneqassaaq tamatumunnga nukissiamik atuinissap naatsorsorneqartup annertoqqataanik ilassuserlugu. Tunisassiornermut nukissiaq atorneqartussaq, soorlu assersuutigalugu tipittunut sikaavinnik silaannarissaaneq, kiassarnermut killiliussani ilaatinneqanngilaq.

7.3 Atorneqarnerisa allanngorneri aamma ilassutit

7.3.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Kap. 7.3-imi aalajangersakkat ilassutinut, atorneqarnerisa allanngornerinut aamma atorneqarnerisa allanngornerinut atatillugu allanngortiterinernut kap. 7.2-imi aalajangersakkanut taarsiullugit atorneqarsinnaapput.

kissassusaat, illuni kissatsikki-artortarnerit il.il. eqqarsaatigineqassapput.

Allaffinnut, atuarfinnut, paaqqinniffinnut aamma illunut assigisaannut kiassarnermut killiliussaq imatut oqaatigineqarsinnaavoq (silap pissusaanut sumiiffik 1): (98 + 60/e) ukiumut kWh/m², e tassaalluni kiassarneqartut amerlassusaat.

(7.2.3, imm. 3) Qaammaarilluarnissaasa, immikkut annertuumik silaannarissaanissamut, imermik kissartumik annertuumik atuinissamut imaluunniit sivisuumik atuinissamut killiliinissamut tunngatillugu, takuuk "SBI-anvisning 213 Bygningers energibehov". Illunut portusoorsuarnik initaqartunut tunngatillugu ilanngussaq 6 kiassarnermut killiliussanut ilassusii-nernut naatsorsuinerut tunngavis-sanik imaqarpoq.

(7.3.1, imm. 1) Atorneqarnerisa allanngornera tassunga atatillugu tassaavoq siunertanut allanut atorneqartussanngornera, nukissiamik atuineq annertunerujussuanngortussaa-lluni. Taakkua assersuutigalugu tassaasinnaapput:

- *quip najugaqarfinnut ilanngunneqarnera, imaluunniit*
- *illup qaliaata atorneqarsinnaasup najugaqarfinnut ilanngunneqarnera.*

Nutaamik qalialiineq imaluunniit illup qaavini toqqissuni nutaanik inissialiaq ilassutaapput.

Illassutinut kiassarnermut killiliussaq atorneqarpat, kiassarnermut killiliussaq illumi init quleriit ataatsimut katillugu amerlassusaat tunngavigalugu naatsorsorneqassapput. Kisiannili kiassarnermut pisariaqartitat taamaallaat ilassutinut naatsorsorneqassapput, takuuk tamanna pillugu ilanngussaq 6.

Atortulersuutit ikkussukkat takkunungalu nukissiamik atuineq, illutut nutaatut ilaatinneqassapput. Tamatuma

kingunerisaanik assersuutigalugu
aamma ilassutini imermut atortuler-
suuteqanngitsuni imermik kissartumik
atuinissaq naatsorsuutigineqassaaq.

7.3.2 Illup sanaannik oqorsaasersuineq

Imm. 1. Illup sananeqaataasa ilaat ininik nalinginnaa-
sumik minnerpaamik 15 °C angullugu kiassarneqartartu-
nik killiliisut, takussutissiami matuma kingulianiittumi
allassimasutut annerpaamik kiammik annaasaqarfiusus-
sanngorlugit suliarineqassapput.

Igalaat, matut aamma aliata qaavani igalaat kap. 7.5-imi
piumasaqaatinik naammassinnissapput.

Illup sannaata ilaa	U-p nalingi [W/m ² K]
likkat silarliit aamma nunami naqqup ataani iikkat	0,15
Ininut kiassagaanngitsunut imaluunniit kiassa- gaasunut inimi pineqartumi kiassutsimit 8 K-init appasinnerusumik kiassuseqalersillugu init qule- riaat akunnequtaat aamma iikkat akunnequtaat	0,40
Natit nunamut tunngaannartut, naqqup iluani natit nunamut tunngaannartut natillu naaqqit ataasa pukkitsut silaannarissarfillit qulaanniittut	0,12
Qilaat qaliallu sananeqaataat, taakkununga i- laallutik qaliap ammut teqequini iikkat pukkitsut, illup qaavi toqqissut aamma illup qaavanut toqqaannartumik tunngallutik iikkat uingasut	0,11
Igalaat – ilanngullugit qaliata qaavani igalaat aamma qaliata qaani igalaat qaarajuttut – iikkat igalaamernit, matut silarliit, isaarissat aamma silamut imaluunniit ininut kiassagaanngitsunut ammartartut, kiisalu taakkua aamma iikkat igalaamernit aamma ininut 5 K-mit inimit pine- qartumit nillernerusumik kiassuseqalersillugu ki- assagaasunut igalaat	1,40

Illup sannaata ilaa	Kiak annaane- qartoq [W/mK]

Toqqaviit	0,12
likkat silarliit, igalaat imaluunniit matut silarliit, isertarfiit ammartartullu akornanni katinneri	0,03
Qaliata sananeqaataata aamma qaliap qaavani igalaat imaluunniit qaliap qaavani igalaat qaarajuttut akornanni katinneri	0,10

Imm. 2. Illassutini U-t nalinginik aamma kiammik annaaneqartumik taaneqartunik atuinissamat piumasaqaataavoq, igalaat aamma matut silarliit ataatsimut katillugu annertussusaat, ilanngullugu qaliata qaavani igalaat aamma qaliata qaani igalaat qaarajuttut, ikkat igalaamernit aamma silamat ammartartut illassummi illumi kiasagaasut annertussusaata annerpaamik 22 procentianik anertussuseqassasoq. Naatsorsuineri pisiniarfinni aamma assigisaanni inini allerniittuni init annertussusaat aamma igalaat annertussusaat naatsorsuineri ilanngunneqassanngillat.

Imm. 3. Atorneqarneranik allangortitsineri illuliornermut teknikkimut tunngasut kingunerisaannik 7.3.2, imm. 1-2 tamakkiisumik naammassineqarsinnaanngissinnaapput. Atorsinnaannginnera taamaalilluni tamatumunga taarsiisunik nukissiatigut aaqiisutissanik allanik taarserneqassaaq.

Imm. 4. Illunik allangortitsinerit nukissiamik atuinerulernerimik kinguneqartussat, nukissiamik sipaaruteqar-nissamat taamaaqataannik taarsiisussanik suliaqartoqas-sappat, suliarineqarsinnaapput. Allangortitsineri imm. 1-imi piumasaqaatit tassunga atasut naammassineqas-sapput.

7.3.3 Illassutini kiammik annaasaqarnernut killissaliussat

Imm. 1. Taamaaliornermi illassutini kiak annaaneqartussat kap. 7.3.2-imi piumasaqaatit naammassineqarsim-neranniit annertunerulissanngippat, illassutini U-p nalingi

(7.3.2, imm. 2) Igalaat aamma matut silarliit sumiiffiit maleruagassat "DS 418 Beregning af bygningers varmetab" malinneqassapput.

(7.3.2, imm. 3) Assersuutigalugu igalaanut toqqavinnullu pioreersunut sinaakkutaasa allangortinnerisigut kiammik annaasamat piumasaqaatit naammassinissat ajornakusoorsinnaavoq. Allatut iliuseralugu assersuutigalugu oqorsaasersuinerunikkut imaluunniit seqernup qinngornerinit kiassaait, kiassaait supoortut imaluunniit seqernup qinngorneranik tigooqqaasut ikkussorlugit kiassarnerup taamaaqataa sipaarneqarsinnaavoq.

(7.3.2, imm. 4) Assersuutigalugu illup saqqaani imaluunniit illup qaavani nutaanik igalaalinissaq kissaatigineqarpat, alajangersagaq atorneqarsinnaavoq. Nukissiuutitigut atuinnginnissamat pisinnaasaqannginnera assersuutigalugu oqorsaasersueqqinnikkut, seqernup qinngorneri atorlugit kiassaatinik, kiassaatinik supoortunik imaluunniit seqernup qinngornerinik tigooqqaasunik matussuserneqarsinnaavoq.

(7.3.3, imm. 1) Kiammik annaasaqarnernut killissaliussat tassunga atail-lugu taamaallaat illassummut attuumassuteqarput. Taamaattoq siusin-

aamma kiak annaaneqartoq allanngortinneqarsinnaapput, aammalu igalaat annertussusaat il.il. annertusitinneqarsinnaallutik. Taamaattoq illup sannaasa ilai a-taasiakkaat minnerpaamik kap. 7.5-mi U-t nalinginut aamma kiammut annaaneqartumut naapertuuttumik oqorsaa-sersorneqassapput.

nerusukkut illumut pioreersumut ilasut tip atanera, kiaap annaaneqartup 50 procentia kiammik annaasaqarnernut killissaliussanut naatsorsuiner mi ilanngunneqassaaq. Tamanna inissianut qalialinnut atuutinngilaq. Igalaat igalaatut pissusiviusutut imaluunniit igalaatut vinduer med U-værdi på 1,2 W/m²K-mik U-mi naleqartut kiammik annaasaqarnernut killissaliussani naatsorsuiner mi ilaatinneqarsinnaapput.

Kiassarnermi annaaneqartussat killissaat kiassanermi annaaneqartussanut, U-mi naleqartut aamma aqquataani annaaneqartut, kap. 7.3.2-mi allasimasut aammalu illup ilaasa assigiinngitsut pissusiviusuni annertussusai atorlugit naatsorsorneqartunut, annertussusissallisuvoq.

7.4 Illumi sannaannik allanngortiterineq aamma allanngortitsinerit allat aamma uunnaavinnik taarsersuineq il.il

7.4.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Allanngortiteriner mi allanillu illuni allanngortitsiner mi nukissiamik sipaaruteqarnerit imminut akilersinnaasut kapitali 7.4.2, imm. 1-mi aamma kapitali 8-mi ingerlanneqassapput. Aalajangersakkat iikkanik silarlermik, natinik, qaliata sananeqaataannik igalaanillu il.il. kii-salu atortulersuutit ikkussorneqarnerini allanngortitsiner mi oqorsaa-sersuiner mi tunngassuteqarput. Piumasaqaat taamaallaat illup sanaata ilaanut imaluunniit atortulersuutitut ikkussukkanut allanngortitsiner mi ilaatinneqartunut taamaallaat atuuppoq.

(7.4.1, imm. 1) Qalipaaneq, illup saqqaasa qalliuataannik iluarsaassineq aamma illup qaavata qalliuataanni putunik ilaartuineq, tassaapput allanngortitsinerit imminut akilersinnaasumik nukissiamik sipaaruteqarnerit piviusunngortinnissaannut piumasaqaateqarfiunngitsut.

Imm. 2. illut sannaasa ilaannik imaluunniit atortulersuutit ikkussukkanik taarsersuiner mi imminut akilersinnaanera apeqquataatinnagu kap 7.4.2, imm. 1-mi aamma imm. 3-6-mi, aammalu kap. 8-mi aalajangersakkat naammassineqassapput.

(7.4.1, imm. 2) Taarsersuineq paasineqassaaq tassaasoq, assersuutigalugu illup saqqa nutaarluinnaq, illup qaavata sananeqaatai nutaarluinnaat, ilanngullugit illup qaavata qalliuatai, qaliap quassuutuaa, oqorsaatat aamma qilaava, igalaamik ataatsimik, ingerlaartitsisumik supoortumik imaluunniit uunnaaveqarfimmik taarsersuineq.

Imm. 3. Oqaluffiit, illut eqqissisimatitat aamma illut itsarsuarnitsanut eqqissisimatitanut ilaatinneqartut kap. 7.4.2-mi, aamma kap. 8.6.2, imm. 2-mi aalajangersakkani ilaatinneqanngillat. Illut kommunimut pilersaarummi eriagisassatut toqqarneqartut, tamanna piumasaqaatinik naammassinninnissamut pilersaarusiormik pineqartumik imaluunniit toqqaanermut unioqqutitsineru-

(7.4.1, imm. 3) Illunut eriagisassanut ilaaitisinninnerit illuliorluni suliaqarnernut illup silataanni illersuisumik pilersaarusiormi imaluunniit toqqaanermi ilaatinneqartuni isikkuinut sunniuteqartussanut atuupput.

sussaappat, taamatutaaq kap. 7.4.2-imi aalajangersak-kani ilaatinneqanngillat.

Illumut eriagisassamut pineqartumut ajorseriartitsinngitsumik nukissiuutitigut suliniutit ingerlanneqartariaqarput.

Illuliornermut teknikkimut tunngasut malitsigisaannik nukissiamik sipaaruteqarnerit imminut akilersinnaasumik imaluunniit isugutannut teknikkikkut isumannaatsumik naammassineqarsinnaanngissinnaasut kap. 7.4.2, imm. 2-imi allassimavoq. Nukissiuutinik pitsanngorsaanerit taamaalilluni illup iluani oqorsaasersueqqinnikkut taamaallaat pisinnaappata, kisianni tamanna teknikkikkut isumannaatsumik suliarineqarsinnaanngippat, imaluunniit oqorsaasersueqqinnerup malitsigisaannik illup iluata silaannaanut malerua-gassat atuuttut naammassineqarsinnaanngippata, pisuni ataasiakkaani nukissiuutitigut pitsanngorsaasoqarnissaa piumasaqaatigineqassanngillaq.

Tamanna aalajangersakkanut tunngaviusunut naapertuuttoq naliliisoqarpat, sanaartornermut inatsimmi § 22 tunngavigalugu kap. 7.4.2-imi aalajangersakkat saneqqunneqarnissaanut akuersisoqarsinnaavoq. Assersuutigalugu nukissiuutinik sipaaruteqarnerit taamaaqatai allatut iliornikkut anguneqarsinnaappata, immikkut itumik akuersisoqarsinnaavoq.

Imm. 4. Pisuni immikkut ittuni illup sananeqaataasa anertuujuneranni suliniutit ilanngussaq 6-imi nassuiarneqartut imminnut akilersinnaasumik ingerlanneqarsinnaanngissinnaapput. Tassani imminut akilersinnaanngin-nera uppernarsineqassaaq.

(7.4.1, imm. 4) Illuliornermi iliuuseqarnerni ukiumoortumik sipaarutigineqartut piffissamut atuuffissaanut amerlisarlugit aningaasaliissutit agguatigalugit 1,33-nit angineruppat, imminut akilersinnaasutut isigineqarsinnaapput. Tamanna aamma imatut oqaatigineqarsinnaavoq, iliuuserineqartoq piffissap atuuffissaatut naatsorsuutigineqartup 75 procentiata iluani imminut akilersimassasoq. Assersuutigalugu suliarineqartoq ukiuni 40-ni atuussinnaassuseqarpat, aningaasaliineq ukiuni 30-ini uterteqqinneqarsimassaaq. Piffissat atuuffissannut naatsorsuinerit ilanngussaq 6-imi takuneqarsinnaapput.

Imm. 5. Ilusilerneqarnera aammalu illup oqorsaasersug-aanerata pitsaassusaa apeqqutaallutik aaqqiissutissat isugutammik ajoquserneqannginnissannut isumannaatsumik suliarineqarsinnaanngissinnaapput. Suliaqarnerit taakkua ingerlanneqassanngillat.

(7.4.1, imm. 5) Isugutannaveerlugit oqorsaasersuutinik suliaqarnermut tunngatillugu "SBI-anvisning 224 Fugt i bygninger", "SBI-anvisning 239 Efterisolering af småhuse – energibsparelser og planlægning", "SBI-anvisning 240 Efterisolering af småhuse – byggetekniske løsninger og til en række byggetekniske erfaringer med for-

Imm. 6. Illunik allangortitsinerit nukissiamik atuineruler-
nermik kinguneqartussat, nukissiamik sipaaruteqarnis-
samut taamaaqataannik taarsiisussanik suliaqartoqas-
sappat, suliarineqarsinnaapput.

Imm. 7. Illup annertuumik atorneqarfissaanik allangorti-
terinermut ilaatillugu sannaannik allangortiterineq, kap.
7.3-imi pineqartunut ilaavoq aammalu allangortitsinerit
imminut akilersinnaassanngikkaluarpataluunniit piumasa-
qaatit taakkua naammassineqassallutik.

7.4.2 Allangortiterinerni aamma illumi allanik allangortitsinerimi piumasaqaatit

Imm. 1. Illup silataasa qalliutaannik oqorsaasersuiner-
mut aamma kiammut annaasamut piumasaqaatit:

Illup sannaata ilaa	U-p nalingi [W/m ² K]
likkat silarliit aamma nunami naqqup ataani iikkat	0,20
Ininut kiassagaanngitsunut imaluunniit kiassa- gaasunut inimi pineqartumi kiassutsimit 8 °C -init appasinnerusumik kiassuseqalersillugu init qule- riaat akunnequtaat aamma iikkat akunnequtaat	0,40
Natit nunamut tunngaannartut, naqqup iluani natit nunamut tunngaannartut natillu naqqit a- taasa pukkitsut silaannarissarfillit qulaanniittut	0,15
Qilaat qaliallu sananeqaataat, taakkununga ilaallutik qaliap ammut teqeqquni iikkat puk- kitsut, illup qaavi toqqissut aamma illup qaavanut toqqaannartumik tunngallutik iikkat uingasut	0,15
Matut silarliit, isertarfiit, ammartartut, igalaat ilor- liit aamma qaliata qaani igalaat	1,65

skellige løsninger” BYG-ERFA-meer-
sut innersuussutigineqarput.

(7.4.1, imm. 6) Assersuutigalugu illup
saqqaani imaluunniit illup qaavani
nutaanik igalaaliinissaq kissaatigine-
qarpat, alajangersagaq atorneqarsi-
nnaavoq. Nukissiuutitigut atuinngin-
nissamut pisinnaasaqannginnera as-
sersuutigalugu oqorsaasersueqqinnik-
kut, seqernup qinngorneri atorlugit
kiassaatinik, kiassaatinik supoortunik
imaluunniit seqernup qinngornerinik
tigooqqaasunik matussuserneqarsin-
naavoq.

(7.4.2, imm. 1) Allangortiterinerni
aamma illup sannaasa ilaannik allan-
ngortitsinerini imminut akilersinnaa-
sumik oqorsaasersuisoqassaaq.

imminut akilersinnaasumik oqorsa-
sersuisoqartussaatiillugu sulissanut
assersuutit:

- Illup qaavani pioreersumi nutaamik
qalissialiinikkut imaluunniit qalis-
siamut qallersuinikkut illup qaava
nutaanik qalissialersorneqassaaq.
- Illup qaavanut qalliutit pladit qisuit
taarserneqassapput.
- Qalissiap pisoqqap qaavanut nu-
taamik sisammik pladilernerqas-
saaq.

Imm. 1-imi piumasaqaatit matut si-
larliit, isertarfiit, ammartartut, igalaat
ilorliit aamma qaliata qaani igalaat
angissusaannut pissusiviusunut a-
tuupput.

Igalaat ilorliit tassani nutaajupput
imaluunniit igalaat allamik saniatigut
sinilerlugit iluarsaanneqarlutik. Matut
silarlarni aamma ilaapput matut silarliit
igalaallit.

Kiak annaaneqartoq aamma nukissi-
uutitut aningaasaqarnermut aammalu
illup iluani akornusiisussat annikilli-
sinnissaannut annertuumik pingarut-
eqarpoq. Kisiannili kiammut annaane-
qartumut pissutaasunik ataatsikkut

Illup sannai	Kiak annaane- qartoq [W/mK]
Toqqaviit	0,12
likkat silarliit, igalaat imaluunniit matut silarliit, isertarfiit ammartartullu akornanni katinneri	0,03
Qaliata sananeqaataata aamma qaliap qaavani igalaat imaluunniit qaliap qaavani igalaat qaara-juttut akornanni katinneri	0,10

Imm. 2. Illuliornermut teknikkimut tunngasut kap. 7.4.2, imm. 1-imi aalajangersakktat immi akilersinnaasumik imaluunniit isugutammik ajoquserneqaqqunagit isumannaatsumik suliarineqarnissaasa naammassineqarsinnaanginnerannik kinguneqarsinnaapput. Kisiannili nukissiamik pisariaqartitsinermik annikillisisussat suliasat annertuallaanginnerusinnaapput. Taakkualu suliasat ingerlanneqartussaapput.

pitsanngorsaanernik suliaqartoqarpat aatsaat, igalaanik taarsersuinermit, iikkanik silarlernik imaluunniit natit sananeqaataannik pitsanngorsaanerni kiak annaaneqartoq pillugu aalajangersakktat taamaallaat atuupput.

Oqorsaasersueqqinnernik suliaqarnermut assersuutissat, nalinginnaasumik immi akilersinnaasut, ilanngussa 6-imi takuneqarsinnaapput.

Illuliornermut teknikkimut tunngasut imm. 1-imi piunasaqaatit naammassineqarsinnaanginnerannik kinguneqarsinnaapput, taamaattumik takuuk imm. 2.

Natit, iikkat silarliit, matut, igalaat imaluunniit illup qaavata sananeqaatai taarsersorneqartussanngorpata, immi akilersinnaassusaa apeqqutaanani imm. 1 aamma 3-6 atuupput, takuuk kap. 7.4.1, imm. 2.

(7.4.2, imm. 2) Allannortiterinermi assigisaannilu illuliornermi teknikkitaannai eqqarsaatigalugit imm. 1-imi piunasaqaatit naammassinnaasut pisariunnaavoq. Assersuutigalugu inissanut tunngasut oqorsarneqarnerata pitsanngorsarneqarnerisa suliarinissaannik ajornakusoortitsinnaanerit pissutaalluni, imaluunniit oqorsaasersuinerup inissaqalersinnissaanut illup sannaata annertunerusumik allannortitertariaqarnera pissutigalugu. Suliaqarnerup ingerlanneqarnissaata aki-soorujussuannorneranik tamanna kinguneqarsinnaavoq, imaluunniit aaqqiissutissat isugutammik ajoquserneqanginnissaannut isumannaatsumik suliarineqarsinnaanginnissaalluni.

Taamaattoqarpat suliaqarnerup ingerlannissaa piunasaqaataassanngilaq.

Iliuseqarnermut imm. 1-imi naammassinninngitsumut assersuutissaq tassaavoq, qarmaq ilumigut ussissatilik. Tassani naammassinninnissamut nutaamik sialunnut assiaqutserlugu silataata oqorsaasersorneqaqqinnissaa pisariaqartussaavoq. Taamatut iliuseqarneq suliame tassani immi akilersinnaassanngilaq, paarlattuanik qarmaq iluani ussissaasiineq suliarissallugu annikinnerusussaasoq, annertuumik immi akilersinnaassinnaalluni. Taamaattumik qarmaq iluani oqorsaaneq ingerlanneqassaaq.

Imm. 3. Igalaanik aamma qaliata qaavani igalaanik taarsersuinermi kap. 7.5, imm. 2 - 4-imi piumasagaatit naammassineqassapput.

Imm. 4. Ikkani silarlarni igalaat sinaasa qaavisa kissassusaat 9,3°C-init nillernerussanngillat.

(7.4.2, imm. 4) Illup iluani igalaat saavisa sannaasa qaavisa taarsersorneqarneranni kissassusissaannut piumasagaatit minnerpaaffissat 9,3 °C-mut inissinneqarpoq, tamannalu inip 20 °C-inik kissassuseqarnerani isugutserfissaanut aammalu illup iluata silaannaata 50 % RF-inik isugutsernissaannut, naapertuuppoq.

Qaavisa kissassu-saannut illup iluani 20°C aamma silami 0°C atuupput.

Igalaat sinaanni aalap iminnguunnera inimi aamma igalaat sinaasa eqqaanniittuni silaannap uninngaannangajannerani silaannaap annertuumik isugutannerata malitsigisaanik nalinginnaasumik pisarpoq. Igalaat sinaanni oqorsaasersuineq pitsaanngippat ajornartorsiut taanna annertunerulersinnaavoq. Qaavisa kissassusaat "DS/EN ISO 10077-2 Termisk ydeevne for vinduer, døre og skodder – Beregning af varmetransmission – Del 2: Numerisk metode for rammer" tunngavigalugu naatsorsorneqassaaq.

7.5 Oqorsaasersuutit minnerpaaffissaat

Imm. 1. Kap. 7.2 kiassarnermut killiliussaq, imaluunniit kap. 7.3.3-imi kiammik annasaqarnernut killissaliussat atornerqarpata, illup sannai ataasiakkaat oqorsaasersorneqassapput, taakkua aqputigalugit kiak annaaneqartoq takussutissiami matuma kingulianiittuni nalinginit annertunerutinnagit:

Illup sannai	U-p nalingi [W/m²K]
Ikkat silarliit aamma naqqup ataani nunap tungaanut ikkat	0,30
Ininut kiassagaanngitsunut imaluunniit kiassa-gaasunut inimi pineqartumi kiassutsimit 8 °C -init appasinnerusumik kiassuseqalersillugu init qule-riaat akunnequtaat aamma iikkat akunnequtaat	0,40

(7.5, imm. 1) Oqorsaasersuutit minnerpaaffissaannut piumasagaateqar-neq nukissiamik sipaaruteqarnissamik kissaateqarnerinnarmik pissuteqanngilaq, kisianni aamma ilorrisimarnis-samut aammalu aalap iminnguussinnaaneranut attumassuteqarluni. Kiaap annaaneqartup minnerpaaffissai allas-simasut illup sannaannut tamaginnut atuupput. Taamaalilluni ilup sannaani nillimik pitarneqarsinnaasortaasinnasut naatsorsuinermi ilanngunneqassapput. "DS 418 Beregning af bygningers varmetab" nillimik pitarneqarsinnaasortaasartunik taakkualu kiaap annaaneqarneanut pingaaruteqarnerannut nassuiaatinik imaqarpoq.

Igalaanut, isaarissanut, iikkanut igalaaminernut aamma ammartartunut "DS 418, Beregning af bygningers varmetab" malillugu kiaap ingerlaarfiisa annertussusai naatsorsorneqassapput. U-p nalingi allasimasut taamaalilluni illup sannaanut tamarmiusunut, siniliussat aamma igalasserfinnut

Natit nunamut tunngaannartut, naqqup iluani natit nunamut tunngaannartut natillu naaqqit ataasa pukkitsut silaannarissarfillit qulaanniittut	0,20
Naqqup ataani ininut kiassagaasunut tunngasumik natermi kiassagaasuni init quleriaat akunnequtaat	0,50
Qilaat qaliattu sananeqaataat, taakkununga ilaallutik qaliap ammut teqeqquni iikkat pukkitsut, illup qaavi toqqissut aamma illup qaavanut toqqaannartumik tunngallutik iikkat uingasut	0,20
Matut silarliit, qaliata qaani igalaat qaarajuttut, isaarissat aamma silamut imaluunniit ininut kiassagaannngitsunut ammartartut aammalu taakkua kiisalu iikkat igalaamernit aamma igalaat ininut inimi pineqartumi kiassutsimit 5 °C -mit annertunerusumik appasinnerusumik kiassuseqalersilugit kiassagaasut	1,80

sinaakkusiutannullu atuupput. (init marluk akornanni kiassarnerup assi-giinngissutaannik nalilersuinermi 5 K pillugu piunasaqaat isumaqarpoq 5 °C).

Piunasaqaat matunut silarlertut 1,23 x 2,18 m-inik nalinginnaasumik angissusilinnut atuuppoq. Matuni silarlertu igalaartalinni assersuutigalugu aamma matut illersittakkat pineqartunut ilaatinneqarput.

Ikkani silarlertu igalaaminertu aamma igalaani oqorsaasersukkat kiaap ingerlaarnerani annaasanut annertus-susiliisuni naatsorsuinermi ilanngunneqassapput.

Illup sanna	Kiak annaaneqartoq [W/mK]
Ininut toqqaviit minnerpaamik 5 °C-mut kiassagaasut	0,40
Naternut toqqaviit natermi kiassaattillit	0,20
Ikkat silarliit aamma igalaat akornanni katinneri imarluunniit matut silarliit, isaarissat aamma ammartartut	0,06
Qaliata sananeqaataata aamma qaliap qaavani igalaat imaluunniit qaliap qaavani igalaat qaarajuttut akornanni katinneri	0,20

Imm. 2. Igalaanut aamma ikkanut silarlertut igalaaminertut kiassarnermut tapiissutit ukiumut -33 kWh/m²-init annikinnerussanngillat.

Imm. 3. Qaliata qaavani igalaanut kiassarnermut tapiissutit ukiumut -10 kWh/m² minnerussanngillat.

(7.5, imm. 2 - 3) Igalaanut aamma qaliata qaavani igalaanut nukissiamik tapiissutinik naatsorsuineq ilanngus-saq 6 tunngavigalugu pissaaq. Piunasaqaat igalaanut ammarsinnaasunut 1,23 m x 1,48 m-nik angissus-eqartunut tunisassioq nalinginnaasumik igalaartaliussaaniq igalaaqartunut atuuppoq. Igalaanut assersuutigalugu dannebrog-itut ilusilinnik igalaartaqartunut imaluunniit silaannarissarfiligaasunut taamatuttaaq igalaa-

Imm. 4. Igalaq ammarsinnaasooq tunisassiortup nalinginnaasumik igalaartaliussaanik igalaaqartoq nukissiamik tapiissutitut piunasaqaammik naammassinnissimappat, igalaartat nipikillisaatitallit aammalu igalaartat allatut atuuffillit atorneqarsinnaapput. Allat periarfissaasut assersuutigalugu aalasinnaasumik silataanni seqinermut assiaqutsigaasut, igalaartat seqinermut assiaqutsigaasunik atuinialinnginnermi isumaliutersuutigineqartariaqarput.

mut ammarsinnaasumut, igalaq tunisassiortup nalinginnaasumik igalaartaliussaanik igalaaqarpat, piunasaqaat atuutissaaq.

(7.5, imm. 4) Pisuni immikkut ittuni igalaartaanni immikkut ittunik atuunissaq pisariaqartinneqartarpoq, igalaap taassuma imm. 2-imi aamma 3-imi piunasaqaatinik naammassinninnginneranik malitseqarsinnaalluni, kisianni igalaap tunisassiortup nalinginnaasumik igalaartaliussaanik igalaaqarluni aalajangersakkamik naammassinnippat, igalaq taamaakkaluartoq atorneqarsinnaavoq. Igalaap nukissiuutitigut pisinnaasaannut annertussusiliussani assigiinngissutaasut igalaartaata atuuffissaanik pisariaqartumik pissuteqarsinnaassapput.

Igalaat seqinermut assiaqutsigaappata seqernup uunarnera sunniuteqarlartumik sunniinngissinnaavoq. Kisianni aamma igalaat seqinermut assiaquteqartut ajoraluartumik ukiup ilaani tamatumma iluaqutaasinnaagaluarneri atuutsinngissinnaavaat. Taamaattumik periarfissat allat soorlu silataanni seqinermut assiaqutsiineq, isumaliutigineqartariaqarput.

Taamaattoq tamatumani kiassarnikkut iluaqutissartaqartoq uppersarsineqarsinnaappat, igalaartat seqinermik pitaruminaannerusut (g-p nalingi) toqqar-neqarsinnaapput.

Kapitali 8. Atortulersuutit ikkussukkat

8.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Atortulersuutit ikkussukkat inunnut navianartorsiortitsisussaaajunnaarlugit imaluunniit illuni ajoqusiinernik malitseqartussaajunnaarlugit suliarineqassapput. Sajupilunnerit akornutaasut illumut ingerlaqqissinnaassanngilat.

(8.1, imm. 1) Kap. 8 illumi imaluunniit sanaartoriusup avataani atortulersuutit ikkussukkanut atuuppoq. Kapitalimi pineqarput ilaatigut innaallagissamut, gas-imut, imermut, kiassarnermut, nillusaanermut, kuuffinnut silaannarissaatinullu atortulersuutit ikkussukkat. Illut tikikkuminartunngortinnissaat siunertaralugu eqqaaveqarfinnut, inunnik assartuinnermut aamma atortunut ikiuutaasussanut atortulersuutit ikkussukkat aamma kapitalimi pineqartunut ilaatinneqarput.

Pujoorfeqarfiit kapitalimi matumani paasineqassapput tassaasut pujoorfiit aamma pujoorfinnut attaviit katinnertaqartut aammalu periaatsit allat suulluunniit kissarsuuteqarfimmi ataatsimit arlalinniilluunniit ikuallatassanut pujoorfittut atorneqartut.

Aammattaaq atortut "Arbejdstilsynets bekendtgørelse om anvendelse af trykbærende udstyr" aamma "Arbejdstilsynets bekendtgørelse om indretning af trykbærende udstyr" innersuussutigineqarput.

Nalunaarutit ruujoreqarfinnut, poorineqartunut, seqernup qinngorneranik tigooqqaasunut, kiassaatinut supoortunut, nillusaateqarfinnut, uunnaavinnut il.il. gas-innguussinnaasunut imaluunniit 0,5 bar sinnerlugu naqitsineqartumik aalannguussinnaasunut atuuppoq.

Innaallagissamut atortulersuutinik ikkussuinnernik suliaqarnermut tunngatillugu sarfamut sakkortuumut inatsisit innersuussutigineqarput.

Gas-inut atortulersuutinik ikkussuinnernik suliaqarnermut tunngatillugu Gas-inut maleruagassat innersuussutigineqarput.

Atortulersuutinut assaanernut tunngatillugu "DS/EN 1997-1 Geoteknik" innersuussutigineqarpoq, takuuk kap. 4.2, imm. 1.

Allakkanik nakkartitsisarfinnik, allakkanik nakkartitsiveqarfinnik aamma allakkanik nakkartitsivissat ikkunneqartarneri aaqqissugaanerilu pillugit

POST Greenlandip allakkanik ingerlassisarnermi pisussaaffii kisermaassisussaataitaneralu il.il. pillugit Namminersorlutik Oqartussat nalunaarutaat nr. 9, 24. juni 2011-imeersoq innersuussutigineqar-poq.

Imm. 2. Atortulersuutit ikkussukat ikuallattoortitsinissamut qaartoornissamullu ulorianaataarullugit suliarineqassapput. Ruujorit puttuffiini, sulluni assigisaannilu isumannaallisaasoqassaaq, taakkunuuna nipi, isugutak, inneq, gas-i, pujoq tipilu ingerlasinnaajunnaarlugit.

Imm. 3. Atortussat ikuallajasut qaavisa kissarnera apasitsinneqassaaq, nammineerluni ikissinnaanissaminnut navianaateqassanani.

(8.1, imm. 3) Qaavisa kissassusaasa 85 °C qaangersimangippagu, atortussanut ikuallajasunut piumasaqaatit nalinginnaasumik naammassineqarsimassapput. Tamanna uppernarsineqangippat, atortulersuutit ikkussukat 85 °C aamma 100 °C akornanni kissassusillit qisunniit imaluunniit atortussanit allanit ikuallajasunit minnerpaamik 30 mm-imik ungasissuseqartinneqassapput. 100 °C aamma 150 °C akornanni kissassusillit minnerpaamik 50 mm-imik ungasissuseqartinneqassapput.

Ikumatitsivinnut aamma pujoorfeqarfinnut atortussanut ikuallajasunut ungasissusaa amerlanertigut CE-mik nalunaaqutsiinermi aalajangerneqartarpoq. Tassani atortussanut ikuallajasunut ungasissusissat allassimasut malinneqassapput.

Atortussanut ikuallajasunut ungasissusissaaq aalajangersarneqangippat, ikumatitsiviup iluaniit iikkami aamma qilaami atortussanut ikuallajasunut ungasissusaa minnerpaamik 500 mm-uppat, piumasaqaat naammassineqarsimasutut isigineqarsinnaavoq. Kissarsuutinut ammannartunut aamma kissarsuutinut arlalinnut ungasissusissaaq ikumatitsiviup iluaniit uuttorneqassaaq.

Eqqumaffigeqquneqassaaq qaamaqqutinut qilaap ikiaani ikkusimasunut atatillugu 60 °C-nik kissassusilimmi qilaat simerterpallereersinnaammata.

Imm. 4. Atortussat ikuallassinnaasut pujoorfinnit qarmakkanit, pujoorfeqarfinnit taakkualu atortuinit CE-mik nalunaaqutsiinermi ilaatinneqangitsunit minnerpaamik ungasissuseqartinneqassapput:

1) Pujoorfiit 100 mm.

(8.1, imm. 4) Ungasissusissat silataanniit uuttorneqassapput.

Atortui assersuutigalugu tassaapput supporissaatit, saliinermi ammartartut, matusaatit assigisaallu.

- 2) Pujoorfinnut attaviit nallarissut 300 mm aamma pujoorfinnut attaviit makitasut 225 mm.
- 3) Taamaattoq pujoorfinnut attavinnut Ø 80-100 mm-nik annertussuseqartunut tunnga-tillugu kissarsuutinit qisuaqqanik qisuttor-takkanit 225 mm.
- 4) Pujoorfinni saliinermi ammartartut 200 mm.

Imm. 5. Atortulersuutitut ikkussukkat peqqissutsikkut naammaginatunngorlugit suliarineqassapput.

Imm. 6. Atortulersuutit ikkussukkat qerisoorfiusinnaasumut inissinneqarsimappata, qerillutik qaartoornissamut illersuuteqartinneqassapput.

Imm. 7. Atortulersuutit ikkussukkat pisariaqanngitsumik manngertornernissaat aarlerinaateqarunnaarsillugu suliarineqassapput

Imm. 8. Atortulersuutit ikkussukkat nukissiuummik pisariaqanngitsumik atuiffiusinnaajunnaarlugit suliarineqassapput. "DS 452, Termisk isolering af tekniske installationer" malillugu kissamik annaasaqasaqarfiusinnaajunnaarlugit oqorsagaassapput, aalamullu iminnguut-tussamut illersuusigaassallutik

Imm. 9. Teknikkikkut atortulersuutit ikkussukkallu il.il. ingerlatinneqartariaqartut, akulikitsumik allanngortinneqartariaqartut, misissorneqartariaqartut imaluunniit aserfallatsaaliorneqartariaqartut, tamanna naapertuuttumik isumannaatsumillu pisinnaanngorlugi inissinneqassapput.

Illup qaavanut qallersuutitut naammangitsumik ikuallattoornissamut aki-uussinnaassuseqartunut, takuuk 8.5.3.5, imm. 1.

(8.1, imm. 5) Aalajangersakkami ilaati-gut kissarsuuteqarfinit putsup illumut isaanissaa pinngitsoortinneqassaaq. Aalajangersakkami aamma uumasunut ajoqusiisartunut isumannaarinissaa pineqartunut ilaatinneqarpoq.

Aammattaaq radon aamma nunap iluanit allatut mingutsitsineq pillugu kap. 6 innersuussutigineqarpoq.

Nukissiorfinit nukissiorunit nipiliornermut tunngatillugu taamatuttaaq kap. 6 innersuussutigineqarpoq.

(8.1, imm. 7) Manngertornernissamut illersuusiarnermut tunngatillugu "SBI-anvisning 227 Korrosion i VVS-installationer" innersuussutigineqarpoq.

(8.1, imm. 8) Ruujorit tankillu inissinneqassapput kissaq taakkunaniit pilersitaq atorluarneqarnissaa eqqarsaatigalugu.

(8.1, imm. 9) Tamanna pillugu Sullivinnik Nakkutilliisut maleruagassiai ilitsersuutaalu innersuussutigineqarput.

Isumannaallisaanermut atortunut aamma ininik nillusaaviusssanik aaqqissuussinermut tunngatillugu "DS/EN 378 del 2 og 3 Kølesystemer og varmpumper" innersuussutigineqarpoq.

Ruujorit atortulersuutit ikkussukkat, nakkutigineqartariaqartut, akulikitsumik allanngortinneqartariaqartut, misissorneqartariaqartut aammalu aserfallatsaaliorneqartariaqartut, pingaartumik torsuusiani minnerpaamik 1,9 m-inik portutigisukkut minnerpaamillu 0,7 m-inik silitsigisukkut sulluni imaluunniit sulluliani iserfissaqarlu-

Imm. 10. Illut inunnit piginnaanikillisimasunit tikinneqarsinnaasunngortinnissaat siunertaralugu, illuni ininik katersuuttarfartuni atortulersuutit ikkussukkat teknikkikkut periarfissat eqqarsaatigalugit, inunntu innarluutilinnut atortulersuutit ikkussuinissaq atuinissarlu periarfissaqalersillugu sanaartornissaat pilersaarusioneqassaaq pitsanngorsarneqassalutillu.

Imm. 11. Inini katersuuttarfanni, ilanngullugit init ataatsimoortunik sammisaqartitsinissamut aqqissuussaasut, soorlu tusarnaartitsinerit, oqalugiernerit aammalu allatut aliikkusersuinerit, tusilartut naalaarutaannik assigisaanilluunniit atortulersuutit ikkussukkanik minnerpaamik tusilartut naalaarutaattut annertussusilimmik tusilartunut innarluutilinnut siunnerfeqartinneqartunik, atortulersuutit aalajangersimasunik ikkussuisoqassaaq.

Imm. 12. Illumi ininik servereqarfissamik aqqissuussisoqarsimappat, server-inut innaallagissamik atuineq uuttorneqartassaaq. Taamaaqataannik innaallagiamik

artuni, assersuutigalugu peerneqarsinnaasunik matusartullit, saneqquneqarsinnaasunngorlugit inissineqartariaqarput.

"DS 5129 Installationer til signalering og kommunikation. Del 2-1: føringsveje i bygninger til kabler til brug for IT&T formål" innersuussutigineqarpoq.

(8.1, imm. 10) Aalajangersakkakut, illumi atortulersuutit ikkussukkat piareersarneqarnerisa pilersaarusioneqarnerisalu nalaannili sanaartukkami teknikkikkut atortulersuutit inunntu innarluutilinnit atortulersuutit ikkussukkat taakkunungalu ledningit il.il. ikkussornissaat annertunerusumik allannngortinngikkaluarlugit atorneqarsinnaanissaasa sapinngisamik piareersimaffigineqareernissaa qulakkeerneqassaaq.

(8.1, imm. 11) Inini katersuuttarfanni taaneqartuni ilaatinneqarput katersortarfii, oqaluffiit, filmertarfii, atuakkanik atorniartarfii, inersuit aamma tusarnaartitsisarfiit, isiginnaarianut tamanit orninneqarsinnaasut. Meeqqat atuarsiini init atuarsiivii nalinginnaasut aamma assersuutigalugu allaffiit illutaanni ataatsimiittarfii pineqartunut ilaatinneqanngillat.

Atortulersuutit ikkussukkat tamarmik "DS/EN 60118-4, Elektroakustik – Høreapparater -Del 4: Teleslyngesystemer til høreapparater -Tekniske krav" naammassisimasariaqarpat. Malitassat tusarnaariat inissaanni tamaginni naammassineqarsimasariaqarput.

Tusilartut naalaarutaannik aalajangersimasumik ikkussuinissamit allaanerusunik minnerpaamik taamatut pitsaasusilinnik aqqiissutissanik toqqaasogarsimappat, atortut tassunga atasut tusarnaariat amerlassusaannut nalequssagaasapput.

Atortulersuutit ikkussorneqartussatut toqqarneqartut atorneqarnerminni atorsinnaanerat qulakkeerniarlugu, atortulersuutit ikkussukkat akutunngitsumik misilerarneqartarnissaat inassutigineqarpoq.

atuineq imaluunniit inip servereqarfiup nillusarneqarsinnaassu-saa uuttortarneqartassaaq.

Imm. 13. Uuttuutit innaallagissamik atuinermut imaluunniit kiassarnermut atorneqartartut, takuuk imm. 13, eqqoqqissaarnerit naammaginartuussaaq.

(8.1, imm. 13) Uuttuutit akuerisaa-sunik imaluunniit uuttuutit taamaa-qataanik eqqoqqissaarsinnaasunik atuinermi piunasaqaat naammassin-eqarsimasutut isigineqarsinnaavoq.

8.2 Kiassarnermut, nillusaanermut aamma imermut kissartumut atugassamut siaruarteriviit

Imm. 1. Kiassaait isumannaassuseq, nukissiutinik atui-neq illullu iluata silaannaa eqqarsaatigalugit isumannaat-sumik suliarineqassapput.

Imm. 2. Kiassaait nillusaatillu uani "DS 469, Varme-og køleanlæg i bygninger" innersuussutigineqartutut anner-tussusiligaassapput, ilusiligaassapput, aqunneqassapput ingerlanneqassallutillu.

(8.2, imm. 2) DS 469 kiassaaitinut nillusaaitinullu tamaginnut, inini illunilu kiisalu tassunga atasuni kiassaanissa-mik imaluunniit nillusaanissamik siu-nertaqartunut, tunngassuteqarpoq. Ki-assarnermik ingerlatitsisoq aamma nillusaanermik ingerlatitsisoq taamaa-lilluni tassaasinnaavoq assersuutiga-lugu imeq, silaannaq imaluunniit in-naallagaaq.

Imm. 3. Erngup atorneqartussap aqquai suliarineqas-sapput, legionella-bakteriaqalersinnaanera aarlerinaate-qannginnerulersillugu.

(8.2, imm. 3) Engup kissartup legi-onella-bakteriaqalersinnaanera aarleri-naateqannginnerulersinniarlugu tama-tumunnga iliuusissamik aalajangiiso-qartariaqarpoq. Iliuusissaasinnaasoq tassaasinnaavoq erngup atorneqar-tussap kissassusaata naammattumik kissatsinneqarnera, takuuk "DS 439, Norm for vandinstallationer". Gummi-nik pinngortitameersunik sanaajusunik aammalu gummi-nik pinngortitameer-suunngitsunik sanaajusunik aalaja-ngersimasumik iluseqartunik atui-nermi legionella-bakteriaqalersinnaa-nerata aarlerinaateqarnerulersinnaa-nera sillimaffigineqartariaqarpoq.

Imm. 4. Kiassaaitini, imermik uunnaavinni, nunamit kias-saatini aamma nillusaaitini imermik kaaviiartitsissutinut tunngatillugu, imermik kaaviiartitsissutinut Ecodesign-inut piunasaqaatit naammassineqarsimassapput.

(8.2, imm. 4) Imermik kaaviiartit-sissutit nukissiamik atuinnginnerunis-saannut tunngatillugu Ecodesigninut piunasaqaatit pillugit paasissutissa-nut Danmarkimi Energistyrelsip nittartagaa [ens.dk] innersuussutigi-neqarpoq.

8.3 Silaannarissaaitit

Imm. 1. Silaannarissaaitit isumannaassuseq, nukissiuti-nik atui-neq illullu iluata silaannaa eqqarsaatigalugit isu-mannaatsumik suliarineqassapput.

(8.3, imm. 1) Illup iluata silaannaan-ut tunngasut silaannarissaanermut aala-jangersakkani kap. 6-mi takune-qarsinnaapput.

Imm. 2. Silaannarissaanerup ingerlanneqarnera nukis-siutininik pisariaqanngitsumik atuinissaq pinngitsoortinne-qarsinnaassaaq, aammalu silaannarissaatip ingerlanera atortulersuutinit ikkussukkanit silaannarmik atuisunit allanit akuersaarneqarsinnaanngitsumik sunnerneqarsinnaassanani.

Silamiit silaannarmik isaatitsineq, silaannarissaanissamik illup iluani pisariaqartitsineq milligaangat piffissanut aalajangersimasunut killilerneqarsinnaasariaqarpoq. Inini annertuumik nikerartunik silaannarissaanissamik pisariaqartitsitsiviusuni silamiit silaannarmik isaatitsineq naleq-qussarneqarsinnaasariaqarpoq.

Imm. 3. Silaannarissaatit uani "DS 447 Ventilation i bygninger – Mekaniske, naturlige og hybride ventilations-systemer" innersuunneqartutut pilersarusiorneqassapput, suliarineqassapput, aaqqinneqassapput tunniunneqassallutillu.

Imm. 4. Silaannarissaatit uani "DS 428 Brand-sikring af ventilationsanlæg" innersuunneqartutut suliarineqassapput.

Imm. 5. Silaannarissaatit teknikkimut peqqinnissamullu tunngasutigut isumannaatsumik pitsaassuseqartillugit aammalu uani "DS 447 Ventilation i bygninger – Mekaniske, naturlige og hybride ventilationssystemer" innersuunneqartutut salinneqartassapput, ingerlanneqassapput aserfallatsaalineqarlutillu.

Imm. 6. Silaannarissatit innaallagissamik ikummatillit ilummut supoortullit aamma silammut milluaasullit ilummut supoortumi silaannarmik kissatsitsisumik kiammik atueq-qittussanngorlugit suliarineqassapput.

Taamaattoq silaannaap aniatinneqartup kissaa naapertuuttumik atorluarneqarsinnaanngippat, kiammik atueq-qinnissaq pillugu piumasaqaat saneqqunneqarsinnaavoq.

Kiammik atueqqinneq kiammik atueqqinnermut kiassaammik supoortumik ataqatigiisitsiviusinnaavoq. Silammut milluaasuni taamatuttaaq kiassaat supoortoq atorneqarsinnaavoq. Kiassaatit supoortut kiassaanermanni minnerpaamik 3,6-imik COP-eqassapput ("heating mode").

COP kiassaanermi "DS/EN 14511 Airconditionanlæg, væskekølere og varmepumper med eldrevne kompressorer til rumopvarmning og rumkøling – Del 1-3" naapertorlugu uppernarsarneqassaaq.

(8.3, imm. 2) Atortulersuutit ikkussukkat silaannarmik atuisut ilaatigut tassaasinnaapput kissarsuutitut uulia-tortunut atortulersuutit ikkussukkat, kissarsuutit ammaannartut, kissarsuutit qisuttortakkat, panersaaviit, sikaaviit panersiisarfii, tipittunut sikaaviit assigisaallu.

(8.3, imm. 6) Kaaviiartitseqqinneq kiammik atueqqinnertut isigineqanngilaq.

Sumiiffinni erngup nukinga aallaavigalugu innaallagiamik pilersorneqartuni taamaallaat varmepumpe-nik ikkussuinissaq Nukissiorfiit akuerisarpaat.

Imm. 7. Silaannarissaatini innaallagissamik ikummatilinni inissianik arlalinnik imaluunniit inuussutissarsiorfinnik arlalinnik silaannarissaasuni, aammalu aalaq imaluunniit pujoralaat akuussinnaappata, silaannarilluarnissaanik qulakkeerisut aaqqiissutissat toqqarneqassapput.

Imm. 8. Silaannarissaatini innaallagissamik ikummatilinni ingerlaavartuni innaallagissap silaannarmik ingerlatitsinermut atorneqartup silaannarmut silaminngaaneer sumut 1.800 J/m^3 sinnissanngilai.

Silaannarissaatit silaannarmik assigiinngitsunik angissusilimmik tunisisinnaasut silaannarmik annerpaamik tunisisinnaaffimminni silaannarmut silaminngaaneersumut innaallagiasq atugaat 2.100 J/m^3 -init annerussanngilaq.

Inssiarsuarnut silaannarissaatini innaallagiamik ikummatilinni silaannaap ingerlatinnissaanut innaallagiamik atuinerup aalajangersimasup, silaannaap tunngaviusup taarserarnerani silaannarmut silaminngaa-neersumut 1.500 J/m^3 sinnissanngilaa.

Milluaasunut innaallagiatortumik silaannarmik silameersumik silaannalersuisartunik atortoqanngitsunut silaannaap ingerlatinnissaanut innaallagiamik atuneq aalajangersimasoq naqitsineerunnerata annerpaaffissaani 800 J/m^3 sinnersimassanngilaa.

Silaannarissaatinut suliffissuarni suliarinninnermut atasunut kiisalu silaannarissaatinut ukiumut silaannaap ingerlatinneranut innaallagiamik atuneq 400 kWh -init annikinneruppat, aalajangersagaq atuutissanngilaq.

Imm. 9. Silaannarissaatini innaallagissamik ikummatilinni ingerlaavartuni imaluunniit nikerartuni inissiami ataatsimi innaallagissap silaannarmik ingerlatitsinermut atorneqartup silaannaap ingerlatinnissaanut innaallagiamik atuneq aalajangersimasoq naqitsineerunnerata annerpaaffissaani 1.000 J/m^3 sinnersimassanngilaa. Silaannarissaatit attavikkoortumik pilersorneqassapput, taa-

(8.3, imm. 7) Putsup ingerlaartinneqarnera, nerisassat tikkat il.il. inissiar-suarni inissiat ilaanni ajornartorsiu-taanissaa pinngitsoortinneqassaaq. Kiassaasut kaavittut aamma kiassaasut iluanni ernarneqartut, assersuutigalugu najugaqartunut akornusiisumik illup iluata silaannaanut pujortitsisinaapput.

(8.3, imm. 8) Silaannarmik ingerlatitsinermut innaallagiasq atorneqartoq immikkuullarissaq taanna matumani tassaavoq, silaannarmik ³-mik milluaavimmiit aniffiata tungaanut ingerlatitsinermut innaallagiasq atorneqartoq tamarmiusoq.

Taamaalilluni silaannaq silaannarissaatinit arlalinnit ingerlatinneqarsinnaavoq. Silaannarissaatit silaannarmik assigiinngitsunik angissusilimmik tunisisinnaasut tassaapput silaannarissaatit, ingerlanerminni ilaannarmik tunisisinnaanerata inummit namminermit imaluunniit atortulersuutit namminerlutik iluarsisartut atorlugit allanngorartinneqarsinnaasut, taamaalilluni atuneq malunnaatilimmik millisinneqarsinnaalluni.

Innaallagissap silaannarmik ingerlatitsinermut atorneqartup angissusia naatsorsorneqarsinnaavoq, silaannarissarfitt ataasiakkaat imaluunniit arlallit tamarmik immikkut atuinerat najoqqutaralugu.

Silaannaap ingerlatinnissaanut innaallagiamik atuneq aalajangersimasoq opgøres som angivet i "DS 447, Ventilation i bygninger – Mekaniske, naturlige og hybride ventilationssystemer" allassimasutut naatsorsorneqassaaq. Ikuallattuunnginnissamut atortunut naqitsineerunnera, soorlu assersuutigalugu ikuallattoqarnerani ammartartut, taamatuttaaq innaallagiamik atuinerup naatsorsorneqarnerani ilanngunneqartussaasut eqqumaffigeqquneqarpoq.

maalilluni innaallagamik atuineq uuttoorneqarsinnaasalluni.

Imm. 10. Silaannarissaatit silaannarmut isaatinneqartumik isugutsersaatit taamaallaat ikkussorneqarsinnaapput, isumannaallisaanermut, nioqqutissiornermut, piuinartitsisinnaanermut imaluunniit peqqinnissamut tunngasut taamaaliornissaq pisariaqartippassuk.

Imm. 11. Silaannarissarfii silammut ammasut ammaneri illup qaavanut atasunngorlugit ikkunneqassapput, aam-malu portussusilerneqarneri ilusilerneqarnerilu avatangii-sinut akornutaasussaajunnaarlugit naammaginartumik atorneqarsinnaassallutik.

Imm. 12. Silaannarissarfinni silammut ammasuni ammanerit naammattumik ussissuseqartillugit suliarinqassaput.

Imm. 13. Silaannarissaatini innaallagissamik ikummatilinni, silaannarissaasunut innaallagiasq atorneqartoq ukiumut 3.000 kWh-nit annertuneruppat, innaallagamik atuinermut uuttuinissamut uuttuusersuisoqassaaq. Aalajangersagaq Aalajangersagaq nutaanik illuliornermi aam-malu illuni pioreersuni nutaanik atortulersuutinik ikkussuineri atuuppoq.

Imm. 14. Silaannarissaatini innaallagissamik ikummatilinni, kissarnertalinnut kiassarnermik atuineq ukiumut 10.000 kWh-init annertuneruppat, kiassarnermik atuineq uuttoorneqassaaq. Kissarnertalinnut innaallagiatortunut innaallagamik atuineq, ukiumut atuineq tamarmiusoq 3.000 kWh-init annertuneruppat, uuttoorneqassaaq. Aalajangersagaq illuliani nutaani aammalu illuni pioreersuni nutaanik atortulersuusersuineri atuuppoq.

Imm. 15. Uuttuutit innaallagamik atuinermut imaluunniit kiassarnermut atorneqartartut, takuuk imm. 14-15 eqqoqqissaarnerit naammaginartuussaaq.

(8.3, imm. 11) Assersuutigalugu igaffimmiit, uffarfimmiit perusersartarfimmiillu silaannarissarfii silammut ammasut putua illup qaavanut atasunngorlugit ikkunneqassapput.

(8.3, imm. 12) Uani "DS 447, Ventilation i bygninger – Mekaniske, naturlige og hybride ventilationssystemer", ussissusissaaq A atorneqarpat, piumasaqaat naammassineqarsimasutut isigineqassaaq.

(8.3, imm. 13 og 14) Assersuutigalugu silaannarissaatit innaallagamik ikummatillit illumi inini allani atorneqartusannngorlugit annertusititsisoqarpat, aalajangersagaq atuutissannngilaq.

(8.3, imm. 15) Uuttuutinik akuerisaa-sunik imaluunniit uuttuutinik taamaaqataanik eqqoqqissaarsinnaasunik atuinermi piumasaqaat naammassineqarsimasutut isigineqarsinnaavoq.

8.4 Imermut kuuffinnullu atortulersuutit

8.4.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Imermut kuuffinnullu atortulersuutinik ikkussuinerit ilusilerneqassapput, ikuallattoornissaq, isumannaallisaaneq, atorsinnaanerit peqqinnissarlu eqqarsaa-tigalugit naammaginartumik atorsinnaanngorlugit.

(8.4.1, imm. 1) Imermut atortulersuutinik ikkussuinerit pilersaarusi-orneqarnerisa suliarineqarnerisalu suku-miisumik nassuiarneqarnerannut mak-kua innersuussutigineqarput:

- "SBI-anvisning 234 Vandinstallationer – funktion og tilrettelæggelse",
- "SBI-anvisning 235 Vandinstallationer – dimensionering" kiisalu
- "SBI-anvisning 236 Vandinstallationer – installationsdele og anlæg".

Innersuussutit "DS 439 Norm for vandinstallationer" ilanngullugu ator-neqartussanngorlugit suliarineqarput.

Kuuffinnut atortulersuutini ikkussuinerit pilersaarusiorneqarnerisa suliarineqarnerisalu sukumiisumik nassuiarneqarnerannut makkua innersuussutigineqarput:

- "SBI-anvisning 255 Afløbsinstallationer – systemer og dimensionering",
- "SBI-anvisning 256 Afløbsinstallationer – anlæg og komponenter" kiisalu
- "SBI-anvisning 257 Afløbsinstallationer – installationsgenstande og udførelse".

Innersuussutit "DS 432, Norm for afløbsinstallationer" ilanngullugu ator-neqartussanngorlugit suliarineqarput.

Ilaqutariinnut ataatsinut illuni imermut kuuffinnullu atortulersuutini piusaqaatit nalinginnaasut inassuteqaatillu (ilanngullugit illut sanileriit-/uigukuluttut assigisaallu) uani "SBI-anvisning 265 Småhuse – vådrum, vand-og afløbsinstallationer" takuneqarsinnaapput.

Tamatuma saniatigut Nukissiorfiit Kalaallit Nunaanni illoqarfinni nunaqarfinnilu imermik pilersuinerimut malittarisassiaat innersuussutigineqarput. Ikkuuffiisa suliarineqarnerannut tunngatillugu Nukissiorfiit Kalaallit Nunaanni ukioq kaajallallugu pilersuinerimut aqutini pilersaarusiornermut innersuussutaat innersuussutigineqarput.

Imm. 2. Imermut kuuffinnullu atortulersuutit ikkussukat sunniinernut naammattumik qajannaassuseqartunik ator-tussanik ikkussugassanillu atuilluni suliarineqassapput.

Imm. 3. Imermut kuuffinnullu atortulersuutit ikkussukat siunertaanngitsumik ilummut silammullu nikerartussaa-junnaarlugit ussissuutinneqassapput.

Imm. 4. Imermut kuuffinnullu atortulersuutit ikkussukat illup sannaanut, assersuutigalugu toqqavinnut imaluunniit illup sannaasa ilaannut aalajangerit, sanilliullugu ator-

(8.4.1, imm. 2) Sunniisut tassaasinaapput kiammik innaallagiatortunillu sunniinerit, manngertorneq il.il, aam-malu iluanni silataannilu pisinnaalluni.

tulersuutini imaluunniit illup sannaani ajoqusisussaajunnaarlugit inissinneqassapput

Imm. 5. Tunisassiat fabrikkimi tunisassiaasut, imermut kuuffinnullu atortulersuutit ikkussukkani ilaatinneqartut imaluunniit ikkunneqartut, innaallagiamik ingerlateqarnikut/ timitaanni ilisarnaataannut tunngatillugu:

- 1) CE-mik nalunaaqutsigaassapput, tunisassiat pitsaasusissanut tulluarsakkanut naapertuuttut imaluunniit piginnaasaqarnerinut nalunaarutigineqartunut nalequttunut Europami teknikkikkut nalilersuinermit naapertuuttut, takutitsisumik, imaluunniit
- 2) naleqquttumik piginnaasaqarnera misilerarneqarsimassaaq aammalu tunisassiortumi tunisassiorneq nakkutigineqarsimassalluni, piginnaasaasa nalunaarutigineqartut attatiinnarnissaannik qulakkeerisumik.

Imm. 6. Imermut kuuffinnullu atortulersuutinik ikkussuinerit ilusilerneqassapput, qaartoornissaq kiisalu ajoqusisussamik naqitsineqalernissaa aammalu erngup naqitsineqarpallaalernissaa aarlerinaateqalissanani.

Imm. 7. Imermut kuuffinnullu atortulersuutinik ikkussuinerit ilusilerneqassapput, pisariaqartillugu salinneqarsinnaangorlugit. Saliivissat aammalu atortui aserfallatsaaliorneqartariaqartut tikikkuminartuussapput.

Imm. 8. Imermut kuuffinnullu atortulersuutit ikkussukkat pisariaqartillugu aserfallatsaaliorneqassapput, taamaalilitik teknikkimut eqqiluisaarnermullu tunngatillugu isumannaatsumik pitsaassuseqartinneqassallutik.

Imm. 9. Ingerlatsinermit aserfallatsaaliiuinerimullu ilitser-suut, atuilernermit naammassereersimasusaaq, suliarineqassaaq. Ilitser-suut titartakkanik pingaarnernik ataatsinik, atortuisa aserfallatsaaliorneqartariaqartut nakkutigineqartariaqartullu tamarmik inissisimaneri pillugit paasissutissartaqassaaq.

8.4.2 Imermut atortulersuutit

8.4.2.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Imermut atortulersuutit ikkussukkat pilersuinermit tunngasut aammalu atortulersuutit aamma illup atorneqarfissaa eqqarsaatigalugit kuutsitsivinni ataasiakkaani imermik pilersuineq naammaginartunngorlugu annertus-susilerneqassapput suliarineqassallutillu.

(8.4.1, imm. 5) Suliaqarnermi pineqarpoq tunisassiaq CE-mik nalunaaqutsigaasoq aammalu nassuiakkanik piginnaasaqartoq, Danmarkimilu atugarineqartut, Kalaallit Nunaanni atorneqarsinnaapput.

(8.4.1, imm. 8) Imermut kissartunut atortulersuutini ikkussukkani bakterialersinnaanissaanut tunngatillugu kap. 8.4.2.2 innersuussutigineqarpoq.

(8.4.2.1, imm. 1) Sumiiffinni tarajuaaviit aallaavigalugit imermik imerneqarsinnaasumik pilersorneqartuni, imermut atortulersuutit manngertornersinnaanerat annikillisillugu, sillimaniarnermi iliuuseqarnissaaq pisariaqarsinnaavoq.

Imm. 2. Imeq nillertoq kuutsitsivinni tamaginni sumiiffii, kemimut tunngasut bakteriallu eqqarsaatigalugit piumasaaqaatit erngup imigassap pitsaassusia aamma imermik pilersuiviit nakkutigineqarnerat pillugit Namminersornerullutik Oqartussat nalunaarutaanni allassimasut naammassineqassapput.

Illumi tamanut ukioq tamaat imermik pilersuinermit attaviligaasumi ajornakusoortitsisumik utaqqinertaqanngitsumik imeq nillertoq naleqquttumik kissassuseqassaaq. Imermut atortulersuutitut immikkuullarissunut teknikkinut atornerqartussanut aalajangersagaq atuutinngilaq.

Imm. 3. Imermik pilersuiveqarfimmi imermut imerneqarsinnaasumut atortulersuutini aqqusersuutitigut uterneratigut mingutsitsisoqannginnissaa qulakkeerniarlugu, illumi ikkuffiup aqputaata ikkutereernerata kingorna aammalu aqputitut allanut aqquserneqannginnerani aqqusersuummi siaruvaasussami erngup utinnginnissanut isumannaallisaammik ikkussisoqassaaq.

Imm. 4. Imermut atortulersuutini ikkussuinerit ilusilernerqassapput, taamaalilluni imeq sukuluiariigaq kuutsitsivimmit kuutsinneqartoq, imermut imerneqarsinnaasumut ator-tulersuutitut utersinnaassanani.

Imm. 5. Imermut imerneqarsinnaasumut atortulersuutit akuutissanut peqqinnissamut ajoquusiisartunik attuutsinneqarsinnaappata, manngertornernerisigut imaluunniit maangaannarnerisigut imermut imerneqarsinnaasumut atortulersuutini akuutissat taamaattut akuliussuutinnginnissat isumannaatsunngorlugit ilusilernerqassapput.

Imm. 6. Imermut atortulersuutini ikkussuinerit ilusilernerqassapput, pisariaqanngitsumik imermik atuinissaq, ilanngullugu imermik maangaannartitsinissaq, pinngitsoortussanngorlugu.

Imm. 7. Imermut atortulersuutini ikkussuinerit ilusilernerqassapput, taamaalilluni imermut kissartumut atortulersuutini imermut nillertumut atortulersuutitut akornutaasumik qarsutsisoqartussaajunnaarlugu.

Imm. 8. Imermut atortulersuutini ikkussuinerit ilusilernerqassapput, taamaalilluni imermik kissartumik aamma nillertumik atuneq uuttorneqarsinnaassalluni.

Imm. 9. Imermut atortulersuutit ikkussukkat teknikkinut atortulersuutinullu atornerqartussat, allanik pissuteqartumik erngup imerneqarsinnaasup pitsaassusaanut piumasaaqaatit naammassineqarsinnaannginnerannik malitse-

(8.4.2.1, imm. 2) Kuuffinni imermik u-uninngaarfissiutsaaliuvinnikkut ilaatigut piumasaaqaat isumannaarneqarsinnaavoq.

(8.4.2.1, imm. 3 - 4) Imermut imerneqarsinnaasumut atortulersuutini erngup sukuluiariikkap peqqinnissamut navianaateqarnera aammalu atortulersuutit suussusaat atornerqarnerallu malillugit erngup sukuluiariikkap utimut kuunnginnissaanut iliuserineqartut naleqqussarneqassapput. "DS/EN 1717, Sikring mod forurening af drikkevand i vandinstallationer samt generelle krav til tilbagestrømningssikringer og til Rørcenter-anvisning 015, Tilbagestrømningssikring af vandforsyningssystemer" innersuussutigineqarpoq.

(8.4.2.1, imm. 6) "Rørcenter-anvisning 002 Ressourcebesparende vandinstallationer i boliger" innersuussutigineqarpoq.

qartussat, kukkusumik ator neqarsinnaajunnaarlugit nalunaaqutsigaassapput.

8.4.2.2 Imeq kissartog

Imm. 1. Imermut atortulersuutininik ikkussuinerit ilusilerneqassapput, taamaalillutik taakkua bakteriaqalersinnaanerisa aarlerinaateqarnera annikinnerpaamiitillugu atorsinnaassallutik.

(8.4.2.2, imm. 1) "Rørcenter-anvisning 017 Legionella -Installationsprincipper og bekæmpelsesmetoder" innersuusutigineqarpoq. Aammattaaq atortusanik assersuutigalugu gumminik pinngortitameersunik sanaajusunik aamalu gumminik pinngortitameersuungitsunik sanaajusunik aalajangersimasunik atuinerup legionella-qalersitseqataasinnaammata eqqumaffigequneqarpoq. Taamaattumik atortussat taamaattut ator neqarnerat atortulersuutini sillimaffigineqartariaqarpoq.

Imm. 2. Imerkik atugassamik kissartumik tunisassiorfiit imermik kissartumik kuutsitsiviit amerlassusaat ator neqarfissaallu eqqarsaatigalugu, siunertamut naleqquttumik kissassuseqartillugu naammattumik imermik pissarsititsinnaassapput.

(8.4.2.2, imm. 2) Imerkik kissartumik pisariaqartitsineq kuutsitsivinni tamaginni isumaliutersuutigineqartariaqarpoq. Kuutsitsivinni annikitsumik imermik atuiiffusuni aamalu pilersuinermut aqutit takisuujutillugit sumiiffimmi kissaanissaq isumaliutersuutigineqartariaqarpoq.

Pisariusumik utaqqinertaqanngitsumik erngup kissartup kissassusaa naleqqutissaq.

Imm. 3. Imerkik kuutsitsinermi uunissaq aarlerinaateqartussaajunnaarlugu aamalu qaavisa kissassusaat innunut ajoqusiinermik malitseqartussaajunnaarlugu imermut atortulersuutininik ikkussuinerit ilusilerneqassaaq.

Imm. 4. Imerpalasut imernit assigiinngitsuneersut aamalu imermut atugassamut kissaanermut ator neqartut, imermi atugassami kissartumi malugineqarsinnaassapput.

Imm. 5. Kissanermut aamma erngup kissartup kaaviiartinneranut kiassarnermik atuneq ukiumut 10.000 kWh-init annertuneruppat, kiassaanermut aamalu erngup kaaviiartinneranut kiassarnermik atuneq tamarmiusoq uuttorneqassaaq. Kissanermut aamma erngup kissartup kaaviiartinneranut atuneq tamarmiusoq uuttorneqassaaq. Aalajangersagaq nutaanik illuliornermi aamalu illuni pioreersuni nutaanik atortulersuutininik ikkussuineri atuuqpoq.

(8.4.2.2, imm. 5) Ilassut imaluunniit init allanngortinneqartut imeqarfimmit atuutereersumit pilersorneqarpata, aalajangersagaq atuutissanngilaq.

Imm. 6. Uuttortaatit kiassarnermik uuttortaanermut ator neqartut, takuuk imm. 5, naammaginartumik eqqoqqissaartumik uuttuisinnaassapput. Kissanermut aamma erngup kissartup kaaviiartinneranut kiassarnermik uuttuineq aningaasartuutit agguarneqarnerannut tunnga-

(8.4.2.2, imm. 6) Uuttuutit suussusaat akuerisaasut imaluunniit uuttuutit taaamaaqataanik eqqoqqissaartumik uuttuisartut ator neqarneranni piunsaqat naammassineqarsimasutut isigineqassaaq.

vigineqartussaappat, kiassarnermut uuttuut "Sikkerhedsstyrelsens bekendtgørelse om måleteknisk kontrol med målere, der anvendes til måling af forbrug af varme i fjernvarmeanlæg" naapertuutissaaq.

8.4.2.3 Qarsutsineq

Imm. 1. Imermut atortulersuutininik ikkussuinerit ilusilerneqassapput, taamaalilluni erngup illumi ajoqusiinernik malit-seqarsinnaasumik kuunnginnissaa imaluunniit koorusanninnissaa toqqissisimanartumik isumannaarneqassalluni.

(8.4.2.3, imm. 1) Aalajangersakkap atuunnerani assersuutigalugu qorlortitsiviup kuutsitsivia iikkap iluaniittusatur naatsorsuutigineqartoq, peqatigisaanik ruujorimik immerneqartussaannigsumik, ussiitsumit imermik kuuttumik illumi ajoqusiinani kuutsitsisoqarsinnaanerani qulakkeerisumik ikkussisoqarpat, iikkami betonngimi qarmaanneqarsinnaavoq, taamaalilluni illumi ajoqusiisoqannginnerani ussiitsoqarnera paasineqarsinnaassalluni.

Imm. 2. Kuuffinnut atortulersuutit naammattumik inissaqartitsiviusut suliarineqarsimappata, imaluunniit imeq al-latut kuutsinneqarsinnaappat imaluunniit naleqquttumik katersorneqarsinnaappat, aatsaat kuutsitsiviit suliarineqassapput.

Imm. 3. Apparattit ingerlaannaq imermik immiisartut, inini natermi kuuffeqanngitsuni ikkunneqartut, siunertaanngitsumik erngup kuunnginnissaanut toqqissisimanartumik isumannaatsuutillugu inissinneqarsimassapput imaluunniit illumut ilanngunneqarsimassallutik aammalu imermik kuuttoqarnera paasineqarsinnaanngorlugu inissinneqarsimassallutik.

8.4.2.4 Atortussat, tunisassiat aamma suliarinninneq

Imm. 1. Atortussanik imermut peqqinnissamut navianartunik sunniisanngitsunik imaluunniit akornutaasumik tipilortitsisanngitsunik, mamassuseqartitsinngitsunik, qalipaallertitsisartunik imaluunniit tappiorannartunik akornutaasunik peqalersitsisanngitsunik atuilluni imermut atortulersuutininik ikkussuinerit ilusilerneqassapput.

(8.4.2.4, imm. 1) Piumasaqaat atortussanut atortulersuutini ilaatinneqartunut tamaginnut atuuppoq, assersuutigalugu ruujorit, armaturit aamma ussiisaatit.

Imm. 2. Tunisassiat fabrikkimi tunisassiarineqartut, imermut imerneqarsinnaasumut atortulersuutininut aalaakkaasunut ilaasut imaluunniit ikkunneqartussat "Godkendelsesordningen for byggevarer i kontakt med drikkevand" malillugu akuerisaassapput.

(8.4.2.4, imm. 2) "Godkendelsesordningen for byggevarer i kontakt med drikkevand" (GDV-mut aaqqisuussineq) illuliornermut nioqqutissanut tunisassianullu atortulersuutininut aalaakkaasunut ilaasunut, aammalu taamaallaat peqqinnissamut atortussanut, tunngassuteqarpoq, tassa imaappoq illuliornermut nioqqutissat timisaasa/innaallagiatorutut atorsinnaassusaat.



**GODKENDT
TIL DRIKKEVAND**

Meqqi illuliornermut nioqqutissanut tunisassianullu imermut imerneqarsinnaasumut atuuttussanut atorneqarsinnaasoq, assersuutigalugu erngup kuuffii GDV-mut aqqissuussineq mallilugu akuerisaasut.

Imm. 3. Atortulersuutit ilai taarserneqarsinnaasunngorlugit inissineqartut, illup sannaani inissineqarfimminni qajannaassuseqarsinnaallutik pitsaassuseqassapput.

8.4.3 Kuuffinnut atortulersuutit

8.4.3.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Sumiiffik aamma atortulersuutini ilaatinneqartoq sunaluunniit imermut atortulersuusigaasoq kuutsitsivitaqartoq, naleqquttumik kuuffissamik periarfissaqartillugu atortulerneqassaaq.

(8.4.3.1, imm.1) Inini atortulersuutit atortui tamarmik erngup qarsutsinerani aqutissalerneqarsimappata, natermi kuuffissaliinissaq piumasaqaataanngilaq, taamaattoq takuuk kap. 4.8, imm. 1.

Imm. 2. Kuuffinnut atortulersuutit ikkussukkat atassusiernermut tunngasunut aammalu avatangiisinut erngup kuunnera naammaginartumik kuussinnaasunngorlugu kii-salu atortulersuutit ikkussukkat, illup sumiiffiata aammalu illup atorneqarfissaatut naatsorsuutigineqartoq eqqarsaaitigalugit naammaginartunngorlugu annertussusilerneqassapput suliarineqassallutillu.

(8.4.3.1, imm. 3) Imikoorneq kuunneranut sanilliullugu kuutsinneqassaaq, taamaalilluni atortulersuutininik ikkussukkanik nalinginnaasumik atuinermi qarsutsisinnaassanani.

Imm. 3. Kuuffinnut atortulersuutit annertussusilerneqassapput suliarineqassallutillu, taamaalilluni makkuninnga pisoqannginnissaa naammattumik isumannaatsuutinneqassalluni:

(8.4.3.1, imm. 4) Uunnaavinnit aalamik iminguutsitsisartunit, kiassaateqarfinit mikisunit aammalu kiassaatit su-poortut aamma nillusaatit nillusaaviinit pujoorfinit aamma putsup aniaffiinit kuuffiliisoqarsimassaaq.

- 1) Qarsutsinerit,
- 2) Tipiliornerit,
- 3) Kinnerit inissakilliornerulersitsisinnaasut.

Imm. 4. Qarsutsinernut isumannaallisaatitut erngup qarsutsinissaanut matusartumik atortulersuutininik ikkussu-isoqarpat, erngup qarsutsinissaanut matusartut "DS 432 Norm for afløbsinstallationer, tabel 4.6.1"-mut naapertuumik suliarineqassapput. Erngup qarsutsinissaanut matusartoq illumi imaluunniit illup silataani puilasuliami ikkussorneqarnera apeqqutaatinnagu aalajangersagaq atuuppoq.

8.4.3.2 Atortussat, tunisassiat aamma suliarinnineq

Imm. 1. Kuuffinnut atortulersuutit aamma kuuffiit aqqtai pingaarnert kuuffiit aqqutaasa pingaarnernut imaluunniit kuutsitsiviusumut ajoqusiinnaasunik imaluunniit atornerannik ajornerulersitsisinnaasunik akuutissalerneqaaqqu-saanngillat.

Imm. 2. Matui qallersuutaalu:

- 1) ajutoortoqarsinnaaneranut naammattumik isumannaallisagaasunik ilusilerneqassapput, inissinneqassapput aalajangerneqassallutillu,
- 2) sunniinernut akiuussinnaasunngorlugit qajannaassu-seqartinneqassapput, aamma
- 3) nanertorneqarneri kuuffinnut atortulersuutini ajoqusiisussaajunnaarlugit ikkunneqarsimassapput.

Imm. 3. Kuuffiit aqqtanni pingaarnerni milittoornissaq aarlerinaateqarpat, milittoorneq illumi ajoqusiisumik qarsutsinermik malitseqartussaajunnaarlugit kuuffinnut atortulersuutit ilusilerneqassapput.

Imm. 4. Kuuffinnut atortulersuutit ilusilerneqassapput, taamaalilluni imermik pilersuiveqarfimmut aamma imermut atortulersuutinu, imaluunniit kuuffeqarfimmut allamut imaluunniit atortulersuutit atortuannut allamut kuuttussaajunnaarlugit.

Imm. 5. Kuuffiit aqqtai pingaarnert immikkoortunngorlugit suliarineqarsimappata, kuuffinnut atortulersuutit immikkoortillugit suliarineqassapput.

Imm. 6. Kommunalbestyrelsip tamanna piumasarippagu, illup kuuffinnut atortulersuutaasigoortumik kuuffiit aqqtai pingaarnert pisariaqartumik silaannarissaaserneqassapput.

(8.4.3.2, imm. 1) Kommunalbestyrelsi avatangiisinik innarlitsaaliuinermit Inatsisartut inatsisaat naapertorlugu imermut kuuttussamut kuuffinnut pingaarnernut atassusiinissamut piumasaqaateqarsinnaavoq.

Akuutissat kuuffeqarfii, saliviit imaluunniit kuutsitsiviusut atorsinnaaneranni ajoqusiinnaasut imaluunniit pitsaannginnerulersitsisinnaasut, avisaartitsivinni uninngatinneqassapput imaluunniit mingutsitsisussaajunnaarsinneqassallutik.

(8.4.3.2, imm. 2) Matui Sullivinnut Nakkutilliisut tamatumunnga malerugassia malillugit passunneqarsinnaassapput.

(8.4.3.2, imm. 3) Milittoornissamut isumannaallisaaneq pisinnaavoq:

- *Kuuffiit aqqutaanni pingaarnerni milittoorfigisinnaasaata qatsinnerpaamiittut aammalu atortulersuutini appasinnerpaami inissisimasup sinaata akornanni toqqissisimanartumik portussusaata nikingatinneratigut.*
- *Imaarsaanikkut.*
- *Ergup qarsutsinnginnissaanut matusaatiliinikkut.*

8.5 Kissarsuuteqarfiit aamma pujoorfeqarfiit

8.5.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Kiassaateqarfinni imermut kiassaait, kissarsuutit qisuttortakkat, kissarsuutit ammaannartut aamma ikumatitsiviit allat ikuallattoornissaq, qaartoornissaq, toqunartoqalersitsinissaq peqqinnissamullu navianarunnaarlugit sananeqassapput ikkussuunneqassallutillu.

(8.5.1, imm. 1) Kiassaateqarfinni imermut kiassaaitinik atortulersuinerimi Sulivinnik Nakkutillisoqarfiup saqqummersitaa nr. 42/1980: "Forskrifter for fyrede varmtvandsanlæg" naammasineqarsimassaaq.

Uuliamut tankit inissiffissaat ilusilerneqarnissaallu pillugu "Forskrifter for oliefyringsanlæg, Bestemmelser for olietanke" kiisalu "Tekniske forskrifter for brandfarlige væsker", Namminersornerullutik Oqartussanit saqqummiunneqartut innersuussutigineqarput.

Ikumatitsiviit gas-imik ikummatillit eqqarsaatigalugit gas-imut malitassiani aalajangersakkat innersuussutigineqarput.

Imm. 2. Atortussat putsumi gas-imut, innermut, kissamut manngertormermullu akiuussinnaasut atorneqassapput.

8.5.1 Kissarsuutiit

8.5.1.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Kissarsuutiit ajornangitsumik salinneqarsinnaasunngorlugit suliarineqassapput inissinneqassallutillu.

Imm. 2. Kissarsuutit ussissuussaaq aaqqissugaassallunilu pitsaasumik ikumatitsisinnaassaaq.

Imm. 3. Kissarsuut ikumatitsinermut naammattumik silaannarmik pilersorneqarsinnaasuussaaq.

(8.5.1.1, imm. 3) Silaannaq ikumatitsinermut naammattoq pissarsiarineqarsinnaavoq, kissarsuuteqarfiup inimi ammarneqarsinnaasumik igalaalimmi silaannarissarfimmilluunniit silammut atasumik ammanera allanngortinneqarsinnaasumik pilimmi, imaluunniit silamiit sulluliamik ikumatitsivimmuut silaannalersuisinnaasumik ikkussiffuisinnaasumi. Ikumatitsivinnut uuliator-tunut, innermik tungujortumik ikumasulinnut silammut ammaneqassaaq imaluunniit sulluliamik silammut atasumik peqassalluni.

Imm. 4. Kissarsuutit aaqqissuunneqassapput, taakku kissarsuutip pujoorfimmuut attaviini (røgrør) naqitsineq inimi ikumatitsiviup inissisimaffiani naqitsinermiit minne-

(8.5.1.1, imm. 4) Ikumatitsivinnut gas-sitortunut tunngatillugu gas-imut mali-

rusussangorlugu. Piumasaqaat kiassaadini imermik kissaavinnut immikkut sanaanut ussissunut, naqitsinikkaamik ikumasussatut aqqissuutani, najugaqarfinniit sullivinniillu immikkoortillugit inimit immikkoortumut, matuneqarsinnaangitsumik silammut silaannarissarfilimmut inissitanut tunngatillugu saneqqunneqarsinnaavoq.

Imm. 5. Kissarsuuteqarfik aqqissuunneqassaaq, atorussat ikuallajasut 80 °C sinnerlugu kissatsissinnaajunnaarlugit.

Imm. 6. Kissarsuuteqarfiit inini ikuallajasunik imalinnik naammaginartumik ikuallajaallisakkamik avissarutilerinagit ikkussorneqassanngillat.

Imm. 7. Uuliatortunik kiassaateqarfinni tamani qatserummik (universalpulverslukker) 12-kg-mik peqassaaq. Qatserut inip kiassaateqarfiup matuata anisarissap eqqaanut ikkunneqassaaq.

8.5.1.2 Kissarsuutit qisuttortakkat, aamma kissarsuutit ammaannartut

Imm. 1. 8.5.1.1, imm. 5-imi piumasaqaat naammassineqarsimasutut isigineqassaaq, kissarsuutip ammaannartup silataata qaavaniit iikkami natermilu sananeqaatinut ikuallajasunut ungasissuseq minnerpaamik 500 mm-iuppat. Taamaattoq kissarsuutit ammaannartut aamma kissarsuutit qisuttortakkat, "DS/EN 13240, Brændeovne", imaluunniit "DS 887, Brændeovne", malillugit suliarineqartut atortunit ikuallajasunit, misissorneqarnerani allagartaani allassimasunit, ungasissusissaat minnerpaaffilerlugu inissinneqarsinnaapput.

Imm. 2. Kissarsuutit qisuttortakkat kissarsuutillu ammaannartut ataanni nateq ikuallajaatsuussaaq ikuallajaatsumilluunniit aalajangerlugu ikkutamik qalligaassalluni. Natit qallitulluunniit ikuallajaatsut ikumatitsiviit matoqqasut saavini minnerpaamik 300 mm-inik ungasissusilik ikumatitsiviillu ammaannartut saavini minnerpaamik 500 mm-inik ungasissusilik tikillugu ikkussorneqassapput.

tassiani aalajangersakkat innersuusutigineqarput.

(8.5.1.1, imm. 5) Kiassaateqarfiit imermut kiassaatinut atatillugu piumasaqaat naammassineqarsimasutut isigineqassaaq, kissarsuutip qaavata sananeqaatillu ikuallajasut imminnut ungasissusiat minnerpaamik 150 mm-iuppat.

(8.5.1.1, imm. 6) Avissarut ikuallajaallisagaq, soorlu iikkanik inillu quleriaat avissarutaannik minnerpaamik BS-bygningsdel 60-inik minnerpaamillu BD-dør 30-inik matulimmik sananeqarsinnaavoq.

(8.5.1.2, imm.1) Kap. 8.5.1.2, imm. 1-imi aamma imm. 2-mi ungasissusissatut piumasaqaatit atuutissapput, ikuallaaviup sananeqaatillu ikuallajasut akornini sananeqaammik ikuallasinnaangitsumik ikkussisoqarsimagaluarpalluunniit. Ungasissusissamut piumasaqaatit aamma pequtinut aalajangerlugit ikkutanut ikuallajasunut atuupput. Ikkanut ungasissusissaasa uuttorneqarnerini natip killingini listit naatsorsuutigineqassanngillat. Kissarsuutini ammaannartuni qarmakkani ungasissusissaq kissarsuutip iluaniit uuttorneqartassaaq.

Pujoorfimmut attaviit ammartartullu saliviit ungasissusissat: takuuk kap. 8.5.3.5, imm. 2.

Aammattaaq atortussanik taamaattunik ikumatitsiviup ammarnaniit tamanut sammisumik minnerpaamik 150 mm-inik ungasissusilik tikillugu ikkussuisoqassaaq.

Imm. 3. Kissarsuutit qisuttortakkat assaannarmik iluarsineqarsinnaasunik putsumut matusaasigaassapput, matoqqallutik minnerpaamik 20 cm²-it tikillugit ammaan-nartinneqarsinnaasumik.

Imm. 4. Kissarsuutini ammaannartuni kissarsuutinilu qisuttortakkani imermik uunnaaviit kiassaateqarfinni imermik uunnaavinnut matoqqasunut atassuserneqassanngillat.

(8.5.1, imm. 4) Kiassaateqarfinni imermik uunnaaviit matoqqasut tassaapput isumannaallisakkanik ammartaatillit (sikkerhedsventiler) matoqqasumillu naqitsinermut immersagallit (trykeexpansionsbeholder).

Kiassaateqarfiit imermik uunnaaviinut matoqqasunut atassuseeqqusinnginnermut peqqutaavoq, kissarsuutini ammaannartuni kissarsuutinilu qisuttortakkani qisuttuisarneq kiassatitut uuliatortutut nammineerluni ingerlasuunngimmat. Taamaalluni piffissani aalajangersimasuni uunnaaviit qaar-toornerannik kingunilimmik kissattoor toqarsinnaalluni.

8.5.1.3 Kissarsuutitut imermut kiassaatinut, uuliamik ikumatitsivinnut il.il. piumasaqaatit

Imm. 1. Kissarsuutit imermut kiassaasut uuliamik ikumatitsivillit ikkussornerini ikumatitsivii iluarsineqassapput. Ikumanermini pujuliornerata 12 %-it sinnersimassanngilai. Qanoq paaqartigineranut kisitsisip (sodtal) 2 sinnissanngilaa. Putsup gas-itaata carbonmonoxid-ip (kulilte) ikumatitsivinni tungujortumik ikumaneqarlutik ikumasartuni 0,05 %-it qaangissanngilai. Ikumatitsiviup imermillu kissaaviup taarserneqarnerini aamma iluarsisoqassaaq.

(8.5.1.3, imm. 1) Uuliamik imaluunniit manngertumik ikummateqarluni ikumatitsinermut atatillugu kuliltimik sunnertilluni ajutoornissamik pitsaaliineq, pujoortit qammakkat qaavini nasaasaliinikkut aammalu pujoorfiup/anilaarfiup milissimanerani ikumatitamik qamitsisussamik anilaarfimmik isumannaallisaasiinikkut, pisinnaavoq. Taamaattoq uunnaavinnut ikummaarippallaanut anilaarfimmi isumannaalisaatit atorineqarsinnaanngillat.

Kuliltinut kalerrisaarut isumannaalisaanermut tapertarineqarsinnaavoq.

Imm. 2. Kissarsuutini uuliamik ikummatilinni supoortuni, illunik kiassaanerme atorineqartuni DS 2187-imi, "Oliefyrede luftvarmere med tvangscirkulation af luft" kissarsuutitut silaannarmik supoortunut klasse A-nut piumasaqaatit eqqortinneqassapput.

Imm. 3. Uuliamik ikumatitsivinni DS/EN 230-mi, "Sikkerhedstider for forstøvningsoliebrændere", aamma DS/EN 267-imi "Funktionskrav og prøvning for forstøvningsoliebrændere" piumasaqaatit eqqortinneqassapput.

8.5.1.4 Kissarsuutit angisuut

Imm. 1. Kiassaateqarfinni imermut kiassaait angisuut oqorsaasersugaassapput, taamaalilluni inip kiassusia 20 °C-iusimappat kiassaaitip silataata qaavata, ammartartut assigisaallu pinnagit, kissassusia 35 °C-nit annerutinneqarsinnaajunnaassalluni.

Imm. 2. Kiassaateqarfinni imermut kiassaait uuliatortut 400 kW sinnerlugu kiassaasinnaassusillit, ikummatissap atorreqartup sunniutaata ikumatitsiviup paaviarneqaq-qammersup kipisuitsumik ingerlatinneqarnerata nalaani uunnaavimmiit putsup gas-iata kissassusianut 250 °C-mut naapertuuttoq qaangissanngilaa.

Imm. 3. Kiassaateqarfinni imermut kiassaait uuliatortut angisuut uunnaavimmi erngup kissassusianut uuttuutip saniatigut aamma putsup kissassusianut uuttuummik, putsup gasseqarneranik misissugassamik tiguisarfimmi inissitamik ikkussisoqassaaq. Uuliamik ikumatitsiviit ataatsimik arlalinnilluunniit sakkortussusillit sakkortussut-sinut tamanut immikkut atugassanik nalunaquttap akunnerinut ingerlaviusunut kisitsisaateqassapput (time-tæller).

Imm. 4. Kiassaateqarfinni imermut kiassaait angisuut ininut initut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusutut sanaanut inissinneqarsinnaapput. Ini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusiq aqqutinut ataatsimoorussanut toqqaannartumik matoqassanngilaq, aammalu siunertanut ikuallattoornissa-mut ulorianaatilinnut atorreqassanani. Kiassaateqarfinni 600 kW-it sinnerlugit kiassaasinnaassusillinni ajornaquteqanngitsumik aqqutigineqarsinnaasumik silammut aniffissaqassaaq. Ini ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusiq init allat tungaannut iikkanik ininullu quleriiaanut akunnequtit, minnerpaamik BS-bygningsdel 60-it atorlugit sananeqassaaq. Inimut ikuallattoornissamut isumannaallisaaviusumut 600 kW-it tikillugit kiassaasinnaasumut matut minnerpaamik BD-dør 30-ussapput, aammalu 600 kW-it sinnerlugit kiassaasinnaasumut minnerpaamik BD-dør 60-it atorreqassallutik.

Imm. 5. Kiassaateqarfinni imermut kiassaait 120 kW sinnerlugu sakkortussusillit, naqitsinertuumik ikumatitsivissatut aqqjissuutat, ininut silammut ammaannartunik matuneqarsinnaanngitsunik silaannarissarfilinnut taamaallaat inissinneqarsinnaapput.

(8.5.1.4, imm. 1) Kiassaateqarfinni imermut kiassaait angisuut tas-saapput uunnaaviit, kiassaaitip ingerlanerani annerpaamik 60 kW-it sinnerlugit atuiiffiusinnaasut. Annerpaamik kiassaasinnaanerup angissusia amerlanertigut taakkuninnga tunisasiortuusunit nalunaarutigineqarsinnaasarpoq.

(8.5.1.4, imm. 3) Aamma putsup kissassusianut uuttuut putsullu gas-eqarneranut misissugassamik tiguisarfik pujoorfimmut attavimmut ikkussisoqarsinnaavoq.

(8.5.1.4, imm. 3) Aamma putsup kissassusianut uuttuut putsullu gas-eqarneranut misissugassamik tiguisarfik pujoorfimmut attavimmut ikkussisoqarsinnaavoq.

8.5.1.5 Kissarsuuteqarfiit inuussutissarsionermut atorneqartut

Imm. 1. Ikumatitsivinnut inuussutissarsionermut atorneqartunut kommunalbestyrelsi immikkut piumasaqaateqarsinnaavoq.

Imm. 2. Kiassaateqarfinnut uuliamik ikummateqartunut 600 kW angullugu sakkortussusillit, inini suliffiusartuni kiasaanermut atorneqartunut, aamalu ikumatitsisarfinnut inuussutissarsionikkut tunisassiofinni ilaatinneqartunut, 8.5.1.4, imm. 4-imi piumasaqaatip saneqquneqarsinnaarnera kommunalbestyrelsip akuerisinnaavaa.

(8.5.1.5, imm. 1) Dansk Brand-teknisk Institut-ip "Brandteknisk vejledning" nr. 8, 14, aamma 20 innersuussutigineqartut.

8.5.2 Pujoorfeqarfimmut atassusiineq

Imm. 1. Pujoorfeqarfiup ammarnata angissusia ikummatigineqartup suunniisinnaaneranut naapertuuttumik angissuseqassaaq. kissarsuuteqarfiit arlallit pujoorfimmut ataatsmut ikkutaappata, pujoorfiup ammarnata angissusia kissarsuuteqarfiit ataatsimut ikumatissinnaasaannut naapertuuttumik angissusilerlugu naatsorsorneqassaaq.

(8.5.2, imm. 1) Annerpaamik kiasaasinnaanerup angissusia amerlanertigut taakkuninnga tunisassioтусunit nalunaarutigineqarsinnaasarpog. Ammanerup angissusiata ikumatitsisinnaassusermut naapertuuttuunissaa pingaaruteqarpoq. Ammaneq kukkusumik angissusileneqarsimappat, tamanna ikumatitsisinnaanermik ajornerulersitsisinnaavoq, taamaalilluni kuliltep toqunartuanik sunner-tinnissamut ulorianartorsortoqalersinnaalluni.

Ataatsimut isigalugu ammanerup angissusia ikumatitsivinni uuliatortuni minnerpaamik 50 cm²-ussaaq (ammalortuuguni tukiumut 80 mm-it), ikumatitsivinnilu manngertunik ikumatilinni minnerpaamik 175 cm²-ussalluni (ammalortuuguni tukimut 150 mm-it).

Ikumatitsiviit marluk amerlanerussulluunniit pujoorfimmut akileriisillugit ikkunneqassappata, ikkuffii ammut qummullu nikingatillugit ikkunneqassapput, nikinganerat minnerpaamik 250 mm-iussalluni.

Imm. 2. Kiassaateqarfiit ammaannartut immikkoortumik pujoorfeqartinneqassapput, kissarsuuteqarfiit allanit ikkussivigineqartussaangitsunik. Pujoorfiup pujoorfimnullu attaviup putuisa angissusiat minnerpaamik 300 cm²-iussaaq. kissarsuuteqarfiit ammaannartut qisuttuiviiisa ammarni 2.500 cm²-init anginerunngippata, pujoorfiit ammaneri 175 cm²-imut apparneqarsinnaapput.

(8.5.2, imm. 2) Kiassaateqarfik ammaannartoq tassaavoq kiassaateqarfik, ammartartunik assigisaannilluunniit matuligaanngitsoq.

8.5.3 Pujoorfeqarfiit

8.5.3.1 Generelt

Imm. 1. Pujoorfeqarfiit ikuallattoornissaq, qaartoornissaq, isugutammiq iminnguuttoqarnissaa, toqunartumik najuusuisoqarnissaa peqqinnissamullu ajoqutaasinnaasoqarnissaa navianarunnaarlugu sananeqassapput ikkussorneqassallutillu.

Imm. 2. Kiassaateqarfimmi putsup gas-iata kissassusaanut akiuussinnaasunngorlugit pujoorfeqarfiit ilusilerneqassapput.

Imm. 3. Uuliatortunut aamma manngertumik ikummatilinnut pujoorfeqarfiit suliarineqassapput, pujoorfimmu attaviit napparissumik pujortussanngorlugit aammalu naammaginartumik supporissunngorlugit aammalu pujornerat avatangiisaannut akornutaasussaajunnaarlugit portussusilerneqassallutik, inissinneqassallutik, ilusilerneqassallutik aammalu inittussusilerneqassallutik.

(8.5.3.1, imm. 1) Aqqusaartitsinerni illup ilaasa ikuallannermut akiuussinnaassusii annikillisinneqassanngillat, tamatuma ikuallannerup illumut siaru-aassinnaanera annertusitissinnaammagu.

CE-mik nalunaaqutsigaasumik pujoorfeqarfissamut illup sannaa putuneqassappat, tamanna illup sannaanni oqorsaasersugaasunut (silannarissgaanngitsunut) aqqusaartitsinerit misilerarneqarsimasapput. Misileraasimaneq tunisassiortup uppernarsaasiinerani allassimassaaq.

Sullumi atortut pujoorfittallit, kan BD-bygningsdel 30-it putuneqassappata, sullumi BD-bygningsdel 30-tut suliarineqassapput.

Pujoorfimmu attaviit inimi ikkussiviusussami taamaallaat ikkussorneqartariaqarput.

"DS/EN 1443 Skorstene – generelle krav samt de relevante produktstandarder" innersuussutigineqarpoq.

(8.5.3.1, imm. 2) Manngertumik ikummateqarluni ikumatitsinerni, pujoorfeqarfiit kissassusissaat T 400-mik nalunaaqutsigaasut atorineqarpat, annertunerusunik iliuuseqarani piumasaqaat naammasineqarsimasutut isigineqarsinnaavoq (takuuk DS/EN 1443) på.

(8.5.3.1, imm. 3) Manngertumik ikummatilinnik ikumatitsinernut pujoorfeqarfiit tamatigut illup portunersaanit portunerusariaqarput. Avatangiisit allannngutsaaliornissaannut Inatsisartut inatsisaanni piumasaqaatinik naammassinninnissamut, pujoorfiup portussusissaata aalajangersarneqarnerani, pingaartumik kissarsuutitut qisuttortakkanut aamma kissarsuutitut allanut manngertumik ikummatilinnut, siamartarnerannut tunngasut eqqarsaaticigineqartariaqarput, tassa imaappoq illumit aalarulunnerit, illunut eqqaanittunut ungasissusaa aammalu portussusaa kiisalu sanilinnut tunngatillugu – anorip sammiviginerusartagaa. Kissarsuuteqarfik avatangiisinut pujorluni annertuumik akornusiinermik malitseqarpat, kissarsuuteqarfiit aamma

Imm. 4. Pujoorfeqarfiit paaviarnissaannut periarfissaqasaaq. Paamik saliiviit ammartartui minnerpaamik pujoorfeqarfiup iluani pututut angitigissapput.

Imm. 5. Pujoorfeqarfiit silataanni misissuisoqarsinnaasaaq.

Imm. 6. Pujoorfeqarfik qulaaniit paaviarneqartussanngorlugu aqqissuussaappat, pujoorfiup tikinnissaanut periarfissat isumannaallisaanikkut peqqinnissakkullu isumannaatsuussapput.

8.5.3.2 Ussissutsit aamma akiuussinnaassutsit

Imm. 1. pujoorfeqarfiit ussissuussapput, putsumi gas-it aamma aalarnert aniasinnaajunnaarlugit aammalu pujoorfeqarfimmuut imaluunniit illumut ajoqusiinnaajunnaarlugit.

Imm. 2. Pujoorfeqarfiit ikumatitsivinnut uuliamik imaluunniit manngertumik ikummateqarluni ikumatinneqartut, paap ikummarnissaanut akiuussinnaassuseqassapput. Aalajangersagaq pujoorfeqarfinnut uunnaavinnut uuliamik minguitsumik ikumatitsinernut atorneqartunut aammalu pujuani gas-ip kissassusaanut isumannaallisaatinik atortoqartunut atuutinngilaq. Isumannaallisaatip pisuni tamaginni pujuani gas-ip kissassusaa pujoorfeqarfiup

pujoorfeqarfiit imaluunniit ikumatitsineq akornusiisussaajunnaarlugu allanngortinneqassasoq, kommunalbestyrelsip piunasaqarnissaanut avatangiisinik allanngutsaaliuinnermut Inat-sisartut inatsisaat periarfissiivoq. Akornutaasut iluarsineqarsinnaanngippata, kiassaatiip atornissaa kommunalbestyrelsip inerteqqutigisinnaavaa.

(8.5.3.1, imm. 4) Ikumatitsivinnut uuliamik imaluunniit manngertumik ikumatissamik ikumatinneqartunut pujoorfeqarfiit paaviaasumit salinneqartassapput, takuuk Kalaallit Nunaanni paaviaasarneq pillugu nalunaarut.

Pujoorfinnut attaviit paaviarnissaannut periarfissaq assersuutigalugu ruujorimi saliinissamut ammartartumik ikkussinikkut pisinnaavoq.

(8.5.3.1, imm. 5) Kulitlimik illup iluanut isaasoqarsinnaanissaa pinngitsoortinniarlugu, pujoorfeqarfiit quppaqarsinnaanerit ussiitsoqarsinnaanerallu piffissaagallartillugu paasinissaat pingaaruteqarpoq.

(8.5.3.2, imm. 1) Pujoorfeqarfiit killormoortumik naqitsineqartutut naatsorsuussat, minnerpaamik ussissutsimut klasse N1 ussissuserisariaqarpaat.

Pujoorfiit ilulequtaat killormoortumik naqitsineqartutut naatsorsuussat, minnerpaamik ussissutsimut klasse N2 ussissuserisariaqarpaat.

Pujoorfeqarfiit siumoortumik naqitsineqartutut naatsorsuussat, minnerpaamik ussissutsimut klasse P1 ussissuserisariaqarpaat.

(8.5.3.2, imm. 2) Pujoorfeqarfik tunsassiamut nalinginnaasut naleqquttut naapertorlugit G-tut suussusilerneqarsimappat, paap ikummarnissaanut akiuussinnaassuseqarpoq.

Pujuani gassip kissassusaanut isumannaallisaat uunnaaviup aallartarfiani ikkunneqartariaqarpoq aammalu ikumasarfiani isumannaallisaaviusu-

kissassusissaatut, taamaattoq annerpaamik 200 °C-nik kissassuseqalerpat, ikumatitsineq qamitsissavaa. Isu-mannaallisaat kukkusoqartumik nalunaarnermi isumami-nik atuutilissaaq.

Imm. 3. Atortussat putsup gas-ianut, kissamut manngertornermut aammalu naleqqutsillugu innerup paaqarneranut akiuussinnaasut atorineqassapput.

Imm. 4. Pujoorfeqarfiit ikumatitsivinnut aalap iminnguun-neranik ingerlasunut atatillugu atorineqartut imaluunniit put-sumi gassip aqutaani aalaq iminnguuttartillugu, aalap iminnguuttarneranut aammalu erngup aalarneranut

nut innaallagamut ikkunneqartaria-qarluni.

(8.5.3.2, imm. 2) Aalajangersakkami aqqusersuutit pujoorfiillu plastikkit putsup gassia kissarpallaarani uunnaavinnut 120 °C-init appasinne-rusumik kissassuseqarajuttunik, aam-malu uuliamik minguitsumik ikumma-teqartunut ilanngullugit atorineqarsin-naalersinneqarput.

Pujoorfeqarfiit plastikkit CE-mik nalunaaqutsigaasut atorineqarpata, taak-kua minnerpaamik tunisassiamut na-linginnaasumik manngertornernissa-mut allagartaliisarneq malillugu 2-tut manngertornersinnaassanngilaq. Pu-joorfia naleqquttumik avatangiisini sunniinernut, soorlu assersuutigalugu UV-nik qinngorfigitinnissamut, akiuus-sinnaassuseqassaaq

Pujoorfeqarfiit sisaat CE-mik nalu-naaqutsigaasut atorineqarpata, taak-kua minnerpaamnikatortussat type L40-t imaluunniit minnerpaamik 1,0 mm-imit pitsaane-rusut issunerusullu imaluunniit atorineqartut type L50-it imaluunniit minnerpaamik 0,40 mm-imit pitsaane-rusut issunerusullu) atorineqassapput.

Taakkununnga taarsiullugu mannger-tornersinnaassuseq misissuinikkut ta-kutinneqarsinnaavoq Aammalu ikum-matissap suussusaa apeqqutaalluni allagartalerneqarsinnaalluni. Taa-maattoq aalajangersagaq putsumut ruujorinut kissarsuutinut qisuttortakka-nut, kissarsuutinut qisuaqqanik qisut-tortakkanut aamma kissarsuutinut am-maannartunut pujoorfilinnut aammalu aalap iminnguunnissaata aarlerinaate-qarnera mattunneqarsinnaasunut, atuutinngilaq.

Kissarsuuteqarfinnut betonngit aq-qusersuutit pujoorfiillu CE-mik nalu-naaqutsikkat atorineqarpata uuliamik imaluunniit manngertunik ikumma-teqartinneqarluni atorineqassappata, klasse 3-mik manngertornersinaa-ssusermut illersuuteqassapput.

(8.5.3.2, imm. 4) Silaannarissarfiit W-mik nalunaaqutaqarunik, aalap imin-nguunneranut aammalu erngup aalar-neranut akiuussinnaassuseqarput.

akiuussinnaassuseqassapput. Pujoorfeqarfik ilusilerneqassaaq aalaq iminnguuttartoq unerartinneqarsinnaanngorlugu allamullu kuussinnaanngorlugu.

8.5.3.3 Attorlugit ajoqusernissaannik illersuusiineq

Imm. 1. Pujoorfeqarfiup qaavata kissassusaa nalinginnaasumik ingerlanerata nalaani tunisassiarineqarnerani kissa-ssusissaanut annerpaaffissaliussamit kissarnerussanngilaq.

Pujoorfeqarfik kissassusissaanut piumasagaat pissutigalugu sullumut inissinneqarpat, sulloq CE-mik nalunaaqutsigaaneeranut aammalu tunisassiortup innersuussutaanut naapertuuttumik suliarineqassaaq.

Aalajangersagaq pujoorfeqarfimmut inimiittumut kiasaammut ikkusimasortaanut atuutinngilaq.

(8.5.3.3, imm. 1) Pujoorfeqar-fimmut sullumi inissimasumut, sulloq silaannarissaaveqartinneqassaaq aammalu pujoorfeqarfiup illup iluani inissimaffiini ikkusimasariaqarluni, asser-suutigalugu aamma qilaap iluani atorluarneqarsinnaanngitsumi.

8.5.3.4 Pujoorfiit mikisut

Imm. 1. Pujoorfiit mikisut amerlasoorsuannngorlugit sananeqartut tunisassiatut nalinginnaasuuppata CE-mik nalunaaqutsigaassapput.

(8.5.3.4, imm. 1) Pujoorfiit atorineqarfissaattut eqqarsaatigineqartumut naleqquttuusut CE-mik nalunaaqutsigaaneranni allassimassaaq. Taamaalilluni pujoorfik gas-inut uunnaavinnut atatillugu atorineqartussatut CE-mik nalunaaqutsigaasut siunertanut allanut naleqqutinngillat. Pujoorfiit mikisut tassaapput pujoorfiit assigiinngitsut, ikumatitsiveqarfiit ataatsimit arlalinilluunniit pujoorfittut atorineqartut, taakkunani annerpaamik ikummatigineqartut kiassaasinnaasusiat 120 kW-imik annerunngikkaangat.

Pujoorfinnut amerlasoorsuannngorlugit sanaajunngitsunut, tunisassiortup atortussanik, nassiussat issussusissaannik, annertussusiliinernik il.il. toqqaanermi pujoorfiup naleqqussusaa kommunalbestyrelsimut nassuiarsinnaasariaqarpaa.

8.5.3.5 Qaliap qalliutaani pujoorfeqarfiit ikuallattoornissamut akiuussinnaassusaat

Imm. 1. Qaliap qalliutaanni "klasse T tagdækning"-itut nalunaaqutserneqarsinnaanngitsuni, pujoorfiit ikuallattoornissamut naammattumik isumannaassuseqartillugit suliarineqassapput ikkunneqassallutillu.

(8.5.3.5, imm. 1) Klasse T qaliap qalliutai "DS 1063.1 Tagdækninger" nalunaaqutsigaapput.

Imm. 2. Atortussat ikuallassinnaasut pujoorfiit mikisut aammalu pujoorfinnut attaviit saliviisalu ammartartuinit ima unga-sitsigitillugit inissinneqassapput:

- pujoorfinnut saviminernut CE-mik nalunaaqutsigaanngitsunut pujoorfinnullu qarmakkanut 100 mm-it,
- pujoorfinnut attavinnut 300 mm-it,
- kissarsuutini ammaannartuni kissarsuutinillu qisuttortakkani, DS 887 imaluunniit DS/EN 13240, “Kissarsuutit qisuttortakkat” (Kissarsuutit qisuttortakkat) aalajangersakkat malillugit suliarineqarsimasuni pujoorfiit attaviisa immikkoortillugit makittarisissillugit inissitat atortussallu ikuallassinnaasut akornanni ungasissusissaq 225 mm-inut appartinneqarsinnaavoq,
- saliviit ammartartuinut 200 mm-it.

Ungasissutsit atortut silataasa qaavinut uuttorneqassapput.

Imm. 3. Pujoorfiit qarmakkat qarmaasa issussusii minnerpaamik 228 mm-iuppat, imaluunniit pujoorfik taamaaqataanik oqorsaasersukkamik sananeqaateqarpat, quassuttuut, qaliap quassuttuua majuartarfiillu saneraat pujoorfimmut attuutitillugit ikkunneqarsinnaapput. Qalliutit ikuallassinnaasut sinaat, annerpaamik 30 mm-inik issussusillit pujoorfinnut qarmakkanut attuutitillugit pujoorfinnullu saviminernut (MK-mik akuerisanut) 50 mm-inik ungasissusilerlugit inissinneqarsinnaapput.

(8.5.3.5, imm. 3) Taamaaqataanik sananeqaatilinnut assersuutigineqarsinnaapput:

– pujoorfiit katitertakkat minnerpaamik qaavisigut 108 mm-nik issussusilinnik qarmakkat,

– pujoorfik 108 mm-nik issussusilinnik qarmakkanik ilulequtillit aamalu qisunnik sananeqaatinut 20 mm-inik kiffiutissanik mineraluld-inik avisaarusikkat.

8.6 Seqernup qinngorneri atorlugit kiassaait, seqernup qinngornerinik tigooqqaassutit, nillusaait aamma kiassaait supoortut

8.6.1 Tamanut atuuttut

Imm. 1. Seqernup qinngorneri atorlugit kiassaait, seqernup qinngornerinik tigooqqaassutit, nillusaait aamma kiassaait supoortut ikuallattoornissaq, qaartoornissaq, toqunartoqalersitsinissaq aamalu assersuutigalugu nipiliortitsinikkut imaluunniit sajukulaartitsinikkut peqqinnisamat navianarunnaarlugit suliarineqassapput.

(8.6.1, imm. 1) Atortunik naqitsinilinnik aaqqissuussisarneq aamalu atortunik naqitsinilinnik atuisarneq pillugu nalunaarutit innersuussutigineqarput.

Tamatuma saniatigut "DS/EN 378-serien om kølesystemer og varmepumper" innersuussutigineqarpoq.

Kiassaatinut gassitortunut Gas-inut malittarisassat innersuussutigineqarput.

Imm. 2. Atortussat putsumi gas-imut, innermut, kissamut manngertornermullu akiuussinnaasut atorineqassapput.

8.6.2 Seqernup qinngorneri atorlugit kiassaait

Imm. 1. Seqernup qinngorneri atorlugit kiassaait inunnut imaluunniit illunut kissassutsimik pissuteqartumik ajoqusii-sussaaajunnaarlugit suliarineqassapput.

(8.6.2, imm. 1) Seqernup qinngorneri atorlugit kiassaait ruujorii 85 – 100 °C sinnerlugit kissassinnaapput, taamaattumillu ikuallajasunut atuutsinneqassanatik, ilanngullugit qisunnut sananeqaatinut. Imermit atugassamit kissartumit uutiternissap navianaateqarneranut iliussissanik aalajangersaasoqassaaq.

8.6.3 Seqernup qinngornerinik tigooqqaassutit

Imm. 1. Seqernup qinngornerinik tigooqqaassutit illuni kissassutsimik pissuteqartumik ajoqusii-sussaaajunnaarlugit suliarineqassapput.

(8.6.3, imm. 1) Seqernup qinngornerinik tigooqqaassutit innaalagissamut ikkussuinerit suliarineqarnerannut ingerlanneqarnerannullu isumannaallisaaneq pillugu Namminersorlutik Oqartussat nalunaarutaat nr. 21, 12. december 2019-imeersoq malillugu sanaartugassamut pilersaaruisiorneqassapput suliarineqassallutillu. Tamatuma saniatigut innersuussutigineqarpoq DS/EN 60364-7-712 om krav til specielle installationer eller placering af fotoelektriske strøm-systemer i bygninger.

Seqernup qinngornerinik tigooqqaassutininik, pilersuinerimut aqqusersuutinit atassuserneqassamaartunik, ikkussuinissaq Nukissiorfinnit akuerineqartussaavoq.

8.6.4 Kiassaait supoortut aamma nillusaait

Imm. 1. Atortuni imerpalasut imaluunniit gassit navianartut atorineqarpata, taamaattumillu ini qaartoornissamut navianaatilitut nalunaaqutsigaappat, atortut naapertuumik isumannaatsumillu inissisimatinneqassapput.

(8.6.4, imm. 1) Sumiiffinnik qaartoornissamut navianaatilitinnik nalunaaqutsisarneq pillugu nalunaarut aamma silaannarmi qaartoornissamik navianaatilitimmi atorineqartussanik teknikkikkut atortunik aaqquissuussineq pillugu nalunaarut innersuussutigineqarput.

Tamatuma saniatigut "At vejledning, tekniske hjælpemidler – B. 4.4 Køleanlæg og varmpumper" aamma "DS/EN 378-1 og 2 Kølesystemer og varmpumper – Sikkerheds-og miljøkrav" innersuussutigineqarput.

Gassileriviit, gassinut atortut aamma akuersissuteqarnissamut piumasaqaait pillugit Inatsisartut inatsisaat nr. 10, 3. juni 2015-imeersoq aammattaaq innersuussutigineqarpoq.

Imm. 2. Kiassaait supoortut aamma nillusaait atorineqarfissaannut eqqortumik annertussusiligaassapput.

(8.6.4, imm. 2) Nukissiamut aningaasaqarneq eqqarsaatigalugu kiassaait supoortut aamma nillusaait atorineqarfissaannut eqqortumik annertus-

susiligaanissaat pingaaruteqarpoq. Atortut annertunaarlugit annertussusiligaasut nalinginnaasumik ingerlatsinermi aningaasartuutaavallaartarput. Kiassaatiit supoortut kiassaatinut tapertaatinneqarsimangikkunik, "DS 418 (Dansk Standard, 2011a)" naapertorlugu annertussusiligaagunik kiassaalluarsinnaasussaapput.

Sumiiffinni erngup nukinga aallaavigalugu innaallagamik pilersorneqartuni taamaallaat vamepumpe-nik atortulersuinissaq Nukissiorfiit akuerisarpaa.

8.7 Eqqagassaleriviit

Imm. 1. Eqqagassaleriviit navianaatsuunissaq peqqinnissarlu eqqarsaatigalugit isumannaatsunngorlugit aammalu atoqqiivigiuminartumik eqqagassalerveqarnissaq sapinngisamik annertunerpaamik eqqarsaatigalugu suliarineqassapput.

Imm. 2. Sanaartorfigineqarsimasuni tamani eqqakkanik suliaqarnerup, immikkoortiterinerup, inissiigallartarnerup, piiaasarnerup assartuisarnerullu isumannaatsumik ingerlanneqarnissaannut periarfissaqarnissaq qulakkeerneqassaaq. Eqqaaviit, toqqorsiviit il.il. amerlassusissaat eqqakkanullu immikkuualuttunut arlalinnut immikkoortitigaasunut naammattumik inissaqarnissaa kommunalbestyrelsimit aalajangerneqassapput.

(8.7, imm. 2) "At-vejledning D. 2.24 Indretning og brug af dagrenovations-systemer" innersuusutigineqarpoq.

Imm. 3. Eqqaaviit, toqqorsiviit il.il. inissinneqarnerini eqqakkanik aallernermi, imaluunniit teknikkikkut atortulersuutit atorlugit aallernermi eqqaavik tikikkuminartuusaaq.

Imm. 4. Illup iluani inimik eqqakkanut inissiigallarfiusinnaasumik sanasoqassappat, eqqaaveqarfiup natii, iigai qilaavilu minnerpaamik BS-bygningssdel 60-it silaannarissarfiilu sullullit minnerpaamik BS-bygningssdel 30-it imaluunniit F-bygningssdel 60-it atorlugit sananeqassapput. Isertariaata matua silamut atasuussaaq. Ini silaannarissaatinik innaallagissamik ikummatilinnik silaannarissaateqassaaq, silammut ammanernik silammut milluaasuusinnaasunik imaluunniit illumut supooralutillu silammut milluaasunik tapertaqartinneqartunik. Silaannarissaanissamut piumasaqaatit ukuupput:

Silamiit silaannarmik isaatitsineq: Innisaasaq (rist) imaluunniit natip killingani silammut ammanerussalluni alla. Ammanerata angissusiata silaannaap silammut milluakkaq annertoqataa isertissinnaassavaa. Illummut supoor-

tumik silaannarissarfeqarpat, silaannaap isertup annertussusia silammut milluakkatut annertutigissaaq.

Silammut milluaaneq: Milluakkap annertussusia eqqaavimmuut ataatsimut 1 l/s, minnerpaamilli 15 l/s.

Imm. 5. Illut imaluunniit illut eqqaanni nunaminertat aaq-qissuunneqassapput, illup immikkoortuinit ataasiakkaanit imaluunniit nunami illup isertarfiata eqqannguaniittumit, illumit atuisut illumeersunik eqqagassanik igitsinissaat periarfissaqalersillugu.

Eqqaaveqarfiit ilusiligaanerat, suliarineqarnerat, ingerlanneqarnerat aserfallatsaaliorneqarnerallu pissaaq makkua eqqarsaatigalugit,

- 1) inuit peqqissusaannut navianartorsiortitsilinginnissaaq,
- 2) ilorrisimaarnerup akornusersorneqalinnginnissaa, asersuutigalugu tipeqarinninnerit,
- 3) eqqakkat suussusaannik immikkoortiterisoqarsinnannissaaq, aamma
- 4) pisariaqanngitsumik nukissiamik atuisoqalinnginnissaa.

Imm. 6. Illumeersut eqqagassat aaneqarnissaasa tungaanut illumi imaluunniit nunaminertami illup eqqannguaniittumi peqqissutsikkut isumannaatsumik uninngatinneqassapput.

Imm. 7. Bygningsdel 60-it silaannarissarfiillu sullullit minnerpaamik BS-bygningsdel 30-it imaluunniit F-bygningsdel 60-it atorlugit sananeqassapput. Eqqakkanik nakkaatitsiviup matua atortussat ikuallajaatsut atorlugit sanaajussaaq, inissiallu iluani inissinneqassanngillat. Eqqakkanik sulluklut nakkaatitsiviit milluaasunik innaallagissamik ikummatilinnik silaannarissagaassapput, eqqaasivimmi silammut ammanernik tapertaqartinneqartunik. Silaannarissaanissamut piunasaqaatit ukuupput:

Silaannarmik silamiit isaatitsineq: Natip killingani ammaneq eqqaavimmuut ataatsimut 25 cm² -inik angissusilik.

Silammut milluaaneq: Eqqaavimmuut eqqakkanik nakkaatitsiviup matua imaluunniit eqqaaviup matua ammappat milluakkap annertussusia 80 l/s.

8.8 Elevatorit

Imm. 1. Elevatorit isumannaallisaaneq eqqarsaatigalugu isumannaatsunngorlugit sananeqassapput.

(8.7, imm. 5) Inuit innarluutillit atorsinnaasaannik aaq-qissuussinermut, ilanngullugit toqqorsiviit sumiiffii aamma eqqaaveqarfinnut nakkartitsisarfiit, kapitali 2.4.3, imm. 2, aamma kapitali 3.5, imm. 1 innersuussutigineqarput.

(8.7, imm. 7) Eqqaaveqarfimmuut sullut silaannarissarfiit inuit najugaqarfiusut igaffiillu igalaavi qummut minnerpaamik 1 m-inik qaangerlugit inissinneqassapput.

(8.8, imm. 1) Arbejdsministeriap nalunaarutaa nr. 626, 18. dec. 1980-imeersoq, elevatorit, amoortaatit, majuartarfiit ingerlasut, pisuffiit ingerlasut

*assigisaallu pillugit paasisutissanik
imaqartoq takoqquneqarpoq.*

*Kap. 3.2.1, imm. 6 eqqumaffigeqqu-
neqarpoq.*

Imm. 2. Elevatorit aqqaasa sulluini sullunik milluaa-
sunik silaannarissarfeqassaaq. Milluaaviup sullulittaata
sulluata nerutussusia elevatorip aqqaataa sullullip 1 %-
anik nerutussuseqassaaq.

8.9 Antennit

Imm. 1. Antennit illup sananeqaataanut ikkusimaffimmi-
nut ajoqusiisinnajunnaarsillugit isumannaatsumik qa-
jannaarlugit ikkunneqassapput.

Ilanngussaq 1. Sanaartukkat annertussusiannik naatsorsuineq

B1.1 Illut ataatsimut initussusiannik naatsorsuineq

Imm. 1. Sanaartorfiup ataatsimut initussusia init quleriiaat tamarmik silataanni uuttuutaat tunngavigalugit angissusiisa katinnerisigut naatsorsorneqassaaq, taak-kununnga ilanngullugit naqqup ilui qaliallu atorreqarsinnaasut, imm. 2-4-mi killiliinerit annertusititsinerillu taaneqartut ilanngullugit.

Imm. 2. Init initigut quleriitsigut arlalitsigoortut angissusiat taamaallaat inip nateqarfigisaata angissusia tunngavigalugu naatsorsorneqassapput. Majuarterfiit, majuarterfeqarfiit, aneerasaarterfiusat ingerlaffissiat (altangange) elevatorillu aqputaat init quleriiaat ataasiakkaarlugit naatsorsuinerimi ilanngunneqassapput.

Imm. 3. Init quleriiaat initussusiinik naatsorsuinermut uku ilanngunneqassanngillat:

1) Igalaanik qulifat allanillu qulifat 15 m² tikillugu angissusillit.

2) Naqqit ataanni init pukkitsut (paarngorfiusinnaasut) naqqullu iluani init qilaavaniit nunamut illup eqqaaniittumut uuttorlugu 1,25 m-init pukkinnersut.

3) Eqqaaveqarfiit nunap qaavanut naleqqiullugu inissisimaffii kapitali 12.6, imm. 3 malillugu aalajangersagaasut.

4) Aneerasaarterfiit ammaannartut.

5) Illuaqqat naqqi, 6 m²-it tikillugit angissusillit, takuuk kapitali 2.7, imm.1.

6) Inip ikiaani (naqqup qilaallu akornanni) ineeraliat (hemse), 4,5 m²-it tikillugu angissusillit.

(B1.1, imm. 2) Aalajangersakkat majuarterfinnut illup iluaniittunut illullu silataaniittunut atuupput. Majuarterfiit aneerasaarterfiusallu ingerlaffissiat angissusii sanaartukkap initussusiata naatsorsornerani ilanngunneqassanngillat. Silami majuarterfiit ikuallattoqarnerani qimaaffissiat (majuarterfiit qimaaffissiat) naatsorsuinerimi ilaatinneqassanngillat.

(B1.1, imm. 3, nr. 1) Qulifat ammaannartut matoqqasullu, najugaqarfittut initulluunniit inuussutissarsiateqarfittut atorreqanngitsut, soorlu aneerasaarterfiit matoqqasut, sallarnartat qulifat, init silammut ilassutaat (udestue), kaajaluisat aqqutissiallu qulifat, ataatsimoortarfiit (centre) assigisaallu aalajangersakkami pineqartunut ilaapput. Qulifat ataatsimut angissusiisa 15 m²-t sinner-simappassuk, qulifat ataatsimut angissusiat init quleriiaat ataatsimut initussusiinut (etageareal) ilanngunneqassapput.

(B1.1, imm. 3, nr. 6) Inip ikiaani ineeraliat naqqisa uuttoornerini taamaallaat nateq qilaamiit 1 m sinnerlugu

*atsinnerusumiittoq ilanngunneqas-
saaq.*

Imm. 4. Biillisivinnut, biilit unittarfiinut qulisanut, illuaqqanut pialuusivinnut, naaususivinnut, illuaqqanut pialuusivinnut assigisaannullu maleruagassat makku atuupput:

1) Inissiaqarfinni ataatsimut angissutsip uuttornerani inissiat ataasiakkaat akunnerminni ammukartunik sanimukartunillu avissaaruteqarpata inissiamut ataatsimut 10 m² ilanngaatineqassaaq, aamma

2) sanaartukkani allani naqqup iluata angissusaa ilanngunneqartanngilaq. Biillisiviit allat, taakkununga ilanngullugu biillisiviit immikkoortunik illutallit pineqaraangata, taamaallaat angissusiata ilaa, sanaartukkap tamarmi ataatsimut initussusiata 25 %-ia sinnerlugu anneruppat taanna ilanngunneqassaaq.

Imm. 5. Ataatsimut initussuseq naqqup naammassimasup qaavata nalaatigut ikkat silarliit qaaviniit uuttorneqassaaq, makku immikkut isigineqassallutik:

1) Qaliani inip atorneqarsinnaasup initussusia naqqup naammassimasup qaavaniit titarnerup 1,5 m-init qaffasinnerusup sanimut qaliap qaavatigut anillaffianiit uuttorneqassaaq.

2) Init quleriiaat ammaannartut, isaarissat, silaannarissarfiit (luftsluser) assigisaallu illup silataata qaavata titarnerata nalaa tikillugu ilanngunneqassapput.

3) Qulisani silammut killiliisunik iigaqanngitsuni initussuseq uuttorneqassaaq, qaliap qaava najoqqutaralugu.

4) Init initussutsinut arlariinnut ilanngunneqartussat akornini ikkat qeqqi tikillugit uuttuisoqassaaq.

B1.2 Portussutsinik naatsorsuineq

Imm. 1. Portussutsit nunap allanngortinneqanngitsup qaavaniit qummorluinnaq uuttorneqassapput. Sanaartukkat sivingasuniippata imaluunniit portussutsimikkut nunami nikingangaatsiartuniippata, portussutsimit ataatsimit arlalinniilluunniit portussusiisa uuttorfissaat kommunalbestyrelsimit aalajangerneqassapput. Portussutsit (uuttuiffissat) sumiiffii paatsoorneqarsinnaanngitsumik sanaartornissamut akuersissummi allassimassapput, nalinginnaasumik portussutsit (uuttuiffissat) qanoq portutigisuminneri (koter) allassimassallutik. Portussutsit (uuttuiffissat) aalajangersarnerini nunaminertat (sanaartorfissat) sanaartorfiup sanianiittut nunataasa qanoq portutigisumiinnerat qanorlu isikkoqarnerat eqqarsaatigalugu kommunalbestyrelsi aalajangersaasassaaq. Sanaartorfissami

sanaartornisamut periarfissanik aqputissanillu naamma-ginartunik atugassiisoqassaaq. Sanaartorfissami portus-sutsit arlaliunissaat aalajangerneqarsinnaavoq.

B1.3 Ungasissutsinik naatsorsuineq

Imm. 1. Ungasissutsit nunatani portussutsit assigiinngin-nerat eqqarsaatiginagu narlerissumik uuttorneqassapput. Ungasissuseq sanaartorfimmit pineqartumiit imaluunniit aqquernup qeqqaniit teqqorissumik (vinkelret) uuttor-neqassaaq. Kommunalbestyrelsen qaamasumiinnissaq imaluunniit itsuarterfigiuminaatsumiinnissaq eqqarsaati-galugu sanaartorfiup ataatsip iluani imaluunniit aqquern-up qeqqaniit illup illulluunniit ilaata aamma sanaartukkat sanaartorfiup eqqaaniittut imaluunniit illup allap akornanni ungasissusissap sanaartorfiunngitsunut minnerpaaffis-saq atorlugu uuttorneqarnissaa piumasarisinnaavaa.

Imm. 2. Sanaartukkap sanaartukkanut sanaartorfiup sa-nianiittunut imaluunniit pisuinnaat aqputaannut killiliun-neqartup tungaanut ungasissusissaata aalajangerniar-nerani makku naatsorsuutigineqassanngillat:

1) naqqup ilua, tankit, ledningit assigisaallu nunap ilua-tigoortut, aamma

2) qaliat qaavini aniingarnit, illup isuani qaliata aniingar-nata qisuttai (vindskeder), matut qulaanni qaliaasat, ki-isalu iikkap/qarmap anillanganeri (gesims) assigisaallu il-luliat ilamerni annikinnerusut annerpaamik illumiit 0,5 m-inik anillangasut.

Imm. 3. Illut iikkanik killiligaanngitsut qaliata qaavi tunng-avigalugit uuttorneqassapput.

Imm. 4. Sanaartukkap aqquernup qeqqaniit ungasissu-siata uuttorneqarnerani ataani taaneqartunik qasukkaa-nertaqartillugit killiliinertaqartillugillu illup aniinganeri naatsorsuutigineqassanngillat:

1) Biilnut aqquernup imaluunniit cykelertut aqputaata il-lullu aniinganerisa akornanni minnerpaamik 2,3 m-inik si-litsigisumik saneqquffissaqassaaq.

2) Majuarterfiit majuarissallu biilnut aqquernup imaluun-niit cykelertut aqputaata akornanni minnerpaamik 2,3 m-inik silitsigisumik saneqquffissaqassaaq.

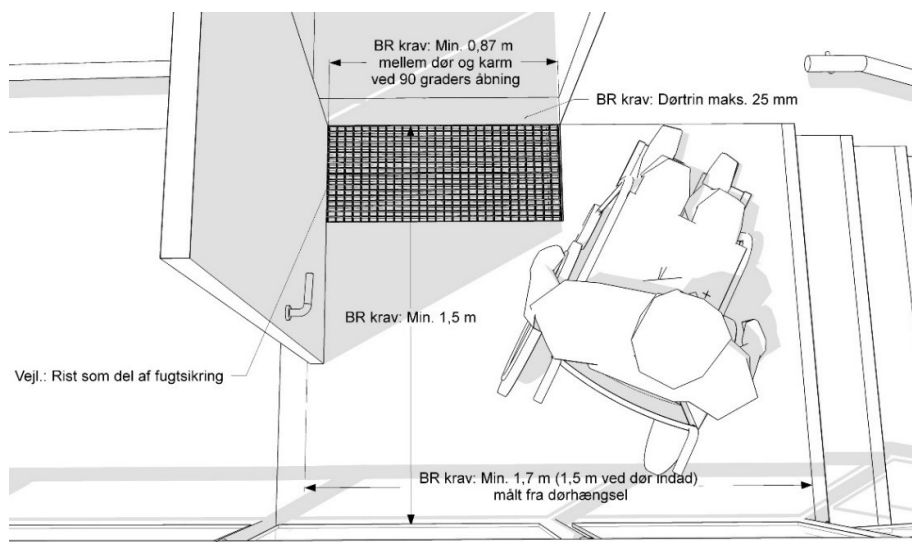
Bilag 2. Tilgængelighed

Indhold

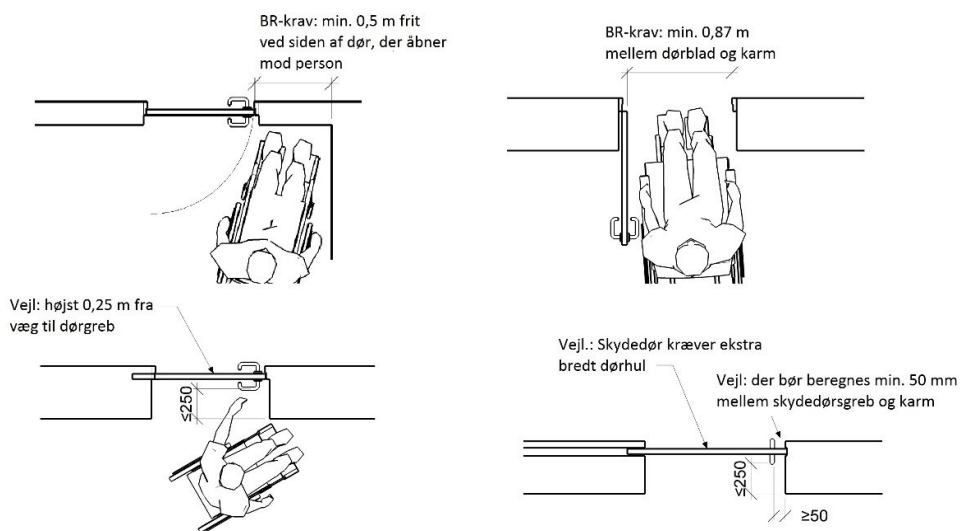
Kap. 2.6 Ubebyggede arealer	151
Parkeringsarealer	151
Kap. 3.2 Adgangsforhold	152
Døre i fælles adgangsveje	152
Niveaufri adgang	153
Elevatorer	154
Trapper i fælles adgangsveje	155
Værn og håndlister	156
Kap 3.3. Beboelsesbygninger	158
Bade- og WC-rum	158
Kap. 3.4 Andre bygninger end beboelsesbygninger	159
Kapitel 3.4.1 og 3.4.4: Indretning af wc-rum for kørestolsbrugere	159
WC-rum til personer med plejebehov	160
Kap. 3.5 Brugerbetjent udstyr	161
Kap. 3.6: Hoteller m.v.	161
Kap. 4.3 Markering af glaspartier.....	162
Kap. 5. Brandforhold.....	162
Kap. 8: Installationer	163
Forsamlingsrum med teleslynge.....	163

Kap. 3.2 Adgangsforhold

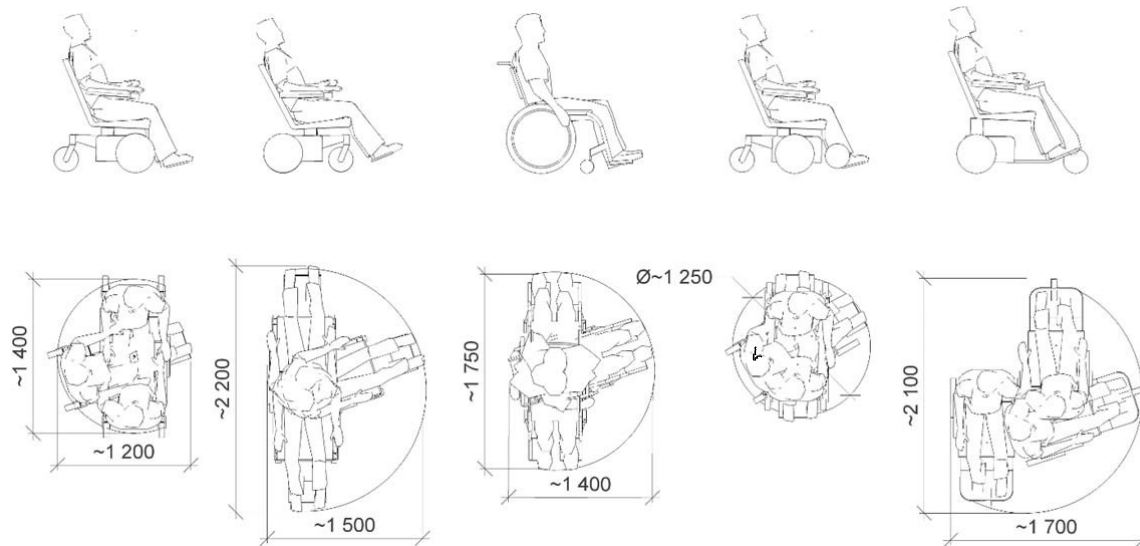
Døre i fælles adgangsveje



Figur 4: Eksempler på krav til plads, dørtrin og bredder ved yderdøre

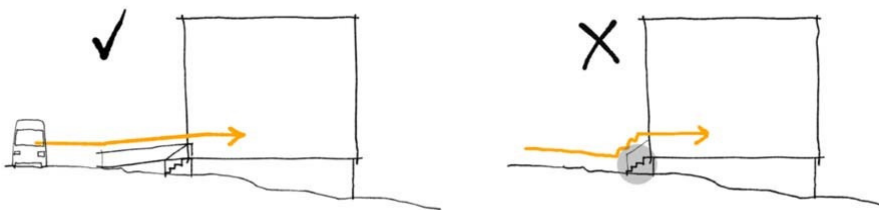


Figur 5: Eksempler på placeringer af døre og greb.

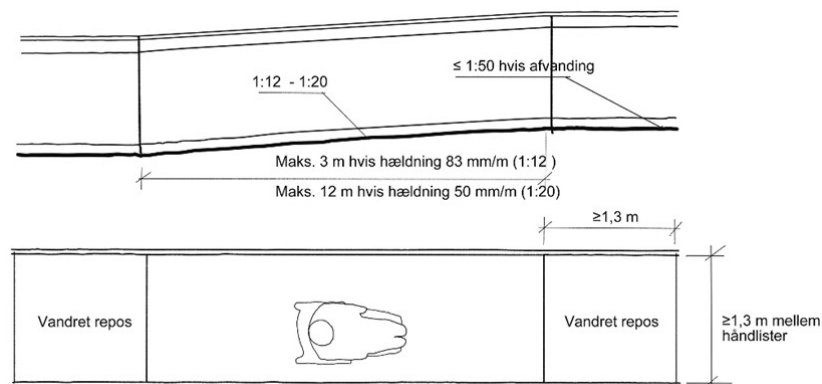


Figur 6: Vejledende eksempler på pladsbehov for personer i inden- og udendørs typer kørestole, fx ved manøvrering foran døre. Målene illustrerer 180 graders vending og kan fx anvendes ved individuelle boligtilpasninger, eller hvis der dimensioneres til mere end bygningsreglementets basiskrav.

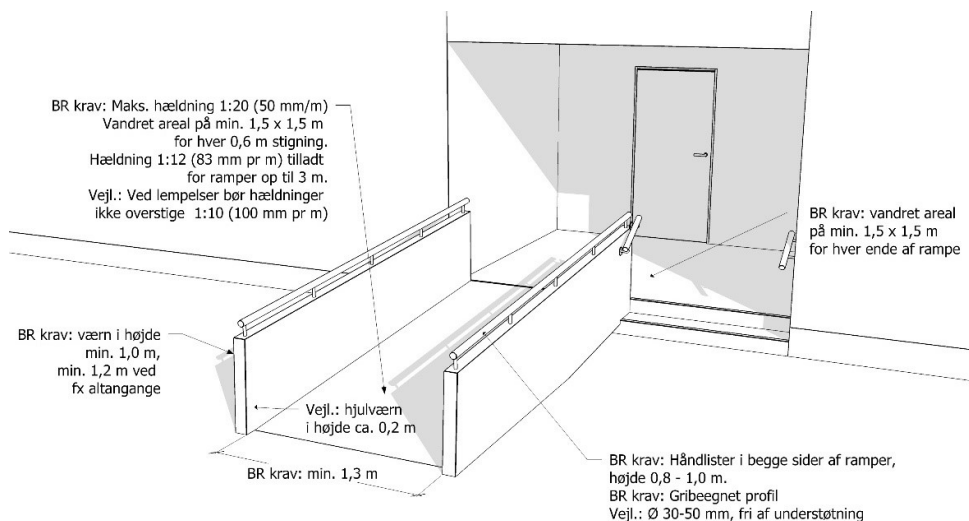
Niveaufri adgang



Figur 7: Der kræves adgang uden trin til de fleste typer bygninger, og adgang kun via trin er som udgangspunkt ikke tilladt. Hældninger på eventuelle ramper må ikke være mere end 83 mm pr. m. ved korte ramper op til 3 m. Ved længere ramper må hældningen ikke være mere end 50 mm pr m, og der skal være en hvilerepos for hver 0,6 m stigning.



Figur 8: Maksimale hældninger og længder af ramper mellem reposer.



Figur 9: Eksempel på krav til rampe og supplerende trappe.

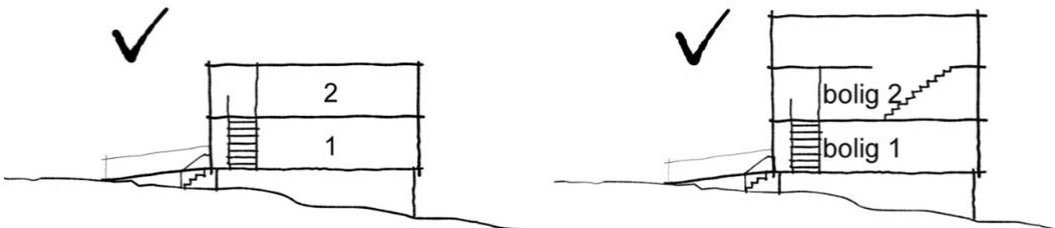


Figur 10: Der kræves adgang uden trin på alle etager til alle enheder (rum) på disse. Altaner regnes som enheder og skal derfor også have adgang uden trin. Ved boliger regnes hele boligen for en enkelt enhed, ikke de enkelte rum.

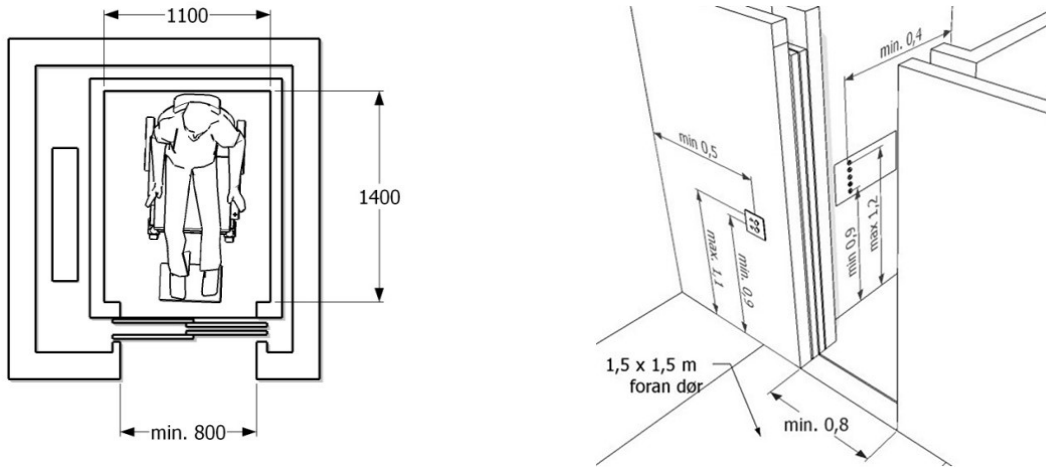
Elevatore



Figur 11: Ved adgangsetage plus to etager ovenpå kræves installation af elevator mindst af type 2 i størrelse efter DS/EN 81-70.

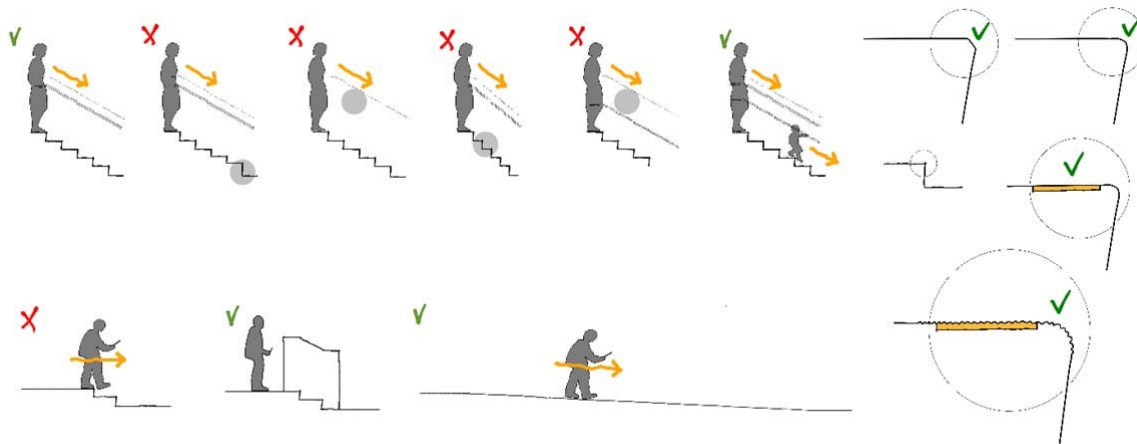


Figur 12: Til venstre: Ved to-etages bygninger kræves generelt ikke elevator. Til højre: Kun adgangsetagerne tæller, når det drejer sig om boliger, og derfor kræves ikke elevator ved to boligenheder ovenpå hinanden, selv om den ene er i to etager.

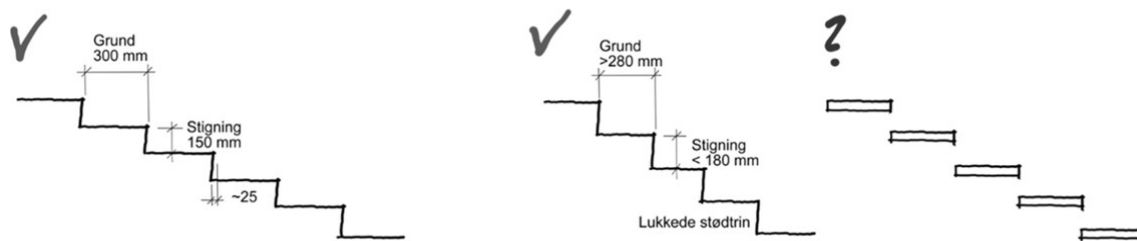


Figur 13: Til venstre: Mindstekravet til elevatorer er en type 2 efter standarden DS/EN 81-70. En type 2 elevator har en størrelse på mindst 1,1 x 1,4 m, og har døren i en kort side. Elevatoren kan medtage en kørestolsbruger og en ledsager. Til højre: Betjeningsknapper, lys, lyd, følbarehed og placering skal følge standarden.

Trapper i fælles adgangsveje

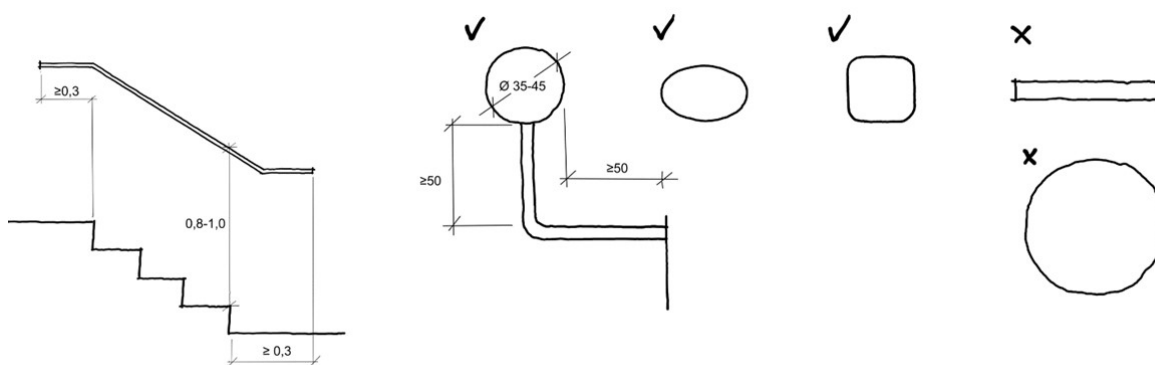


Figur 14: Eksempler på trapper og sikkerhedsmæssige detaljer, der kan afgøre, om flere eller færre falder på vej ned ad trappen. Øverst: Trappe med korrekt udførte trin og håndlister, uregelmæssige trin, manglende håndliste i begge sider, for lille grund eller for stor stigning, for lav håndliste, håndlister i to højder. Til højre: Af-faset eller rundet trappeforkant, markering med kontrastfarve, skridhæmmende belægning og forkant. Nederst: tre eller færre trin overses ofte, og bør markeres fx med håndliste, alternativt erstattes af rampe.



Figur 15: Til venstre: Trapper med en grund, hvor hele foden kan hvile på trinnet, regnes for sikrere at gå på nedad. 300 mm anvendes som mindste værdi udendørs. En stigning på højst 150 mm gør det også lettere at gå på trappen. Til højre: I fælles adgangsveje accepteres trapper med en grund på 280 mm og en stigning på 180 mm. Lukkede stødtrin anbefales, da de regnes for mere egnede for personer med fx halvsidig lammelse eller proteser. Udendørs kan åbne trapper med gitterriste have fordele, hvis sne lettere kan ryddes og passere gennem gitteret.

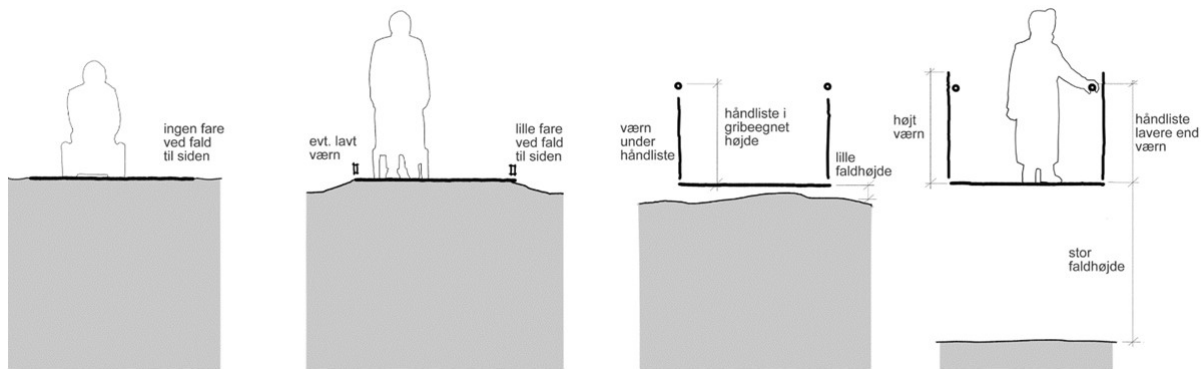
Værn og håndlister



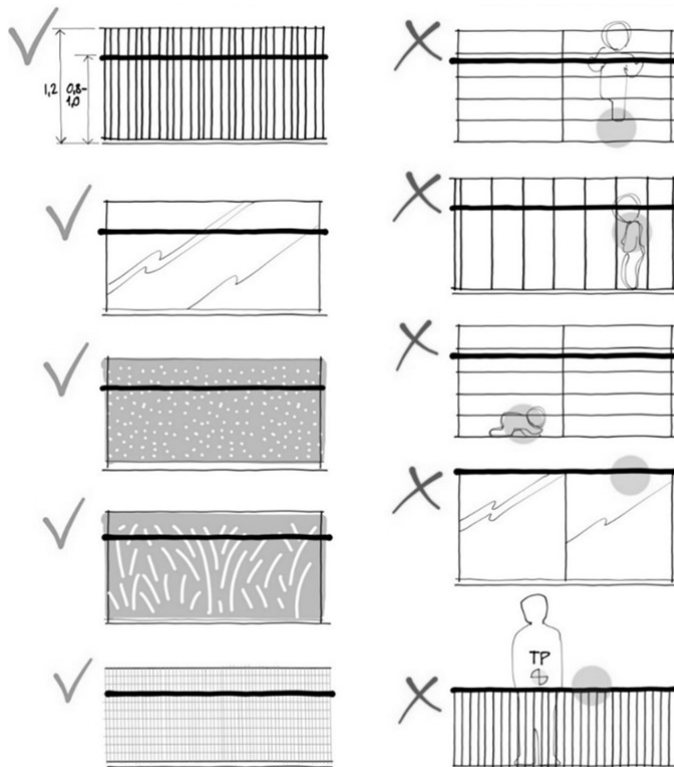
Figur 16: Håndlister skal være gribeegnede og derfor sidde i højder, som passer til både små og store personer. Håndlister i to højder kan være nødvendige. Håndlister, der går et stykke ud over start og slut på en trappe, giver gangbesværede noget at gribe fat i, når de sidste trin skal overvindes. Profiler, som både børns og voksnes hænder kan lukke om, regnes for gribeegnede.



Figur 17: Hånden bør kunne lukke om profilet både nedefra og ovenfra, svarende til børns og voksnes højde, hvis det skal regnes for gribeegnet. Hvis hånden ikke kan nå rundt omkring profilet, kan der ikke overføres så mange kræfter.



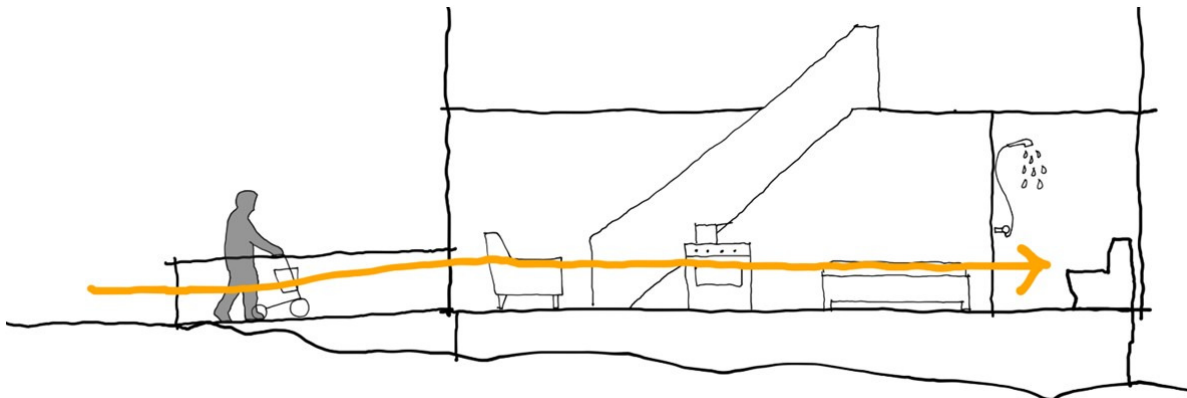
Figur 18: Værn og håndlister ved fare for fald



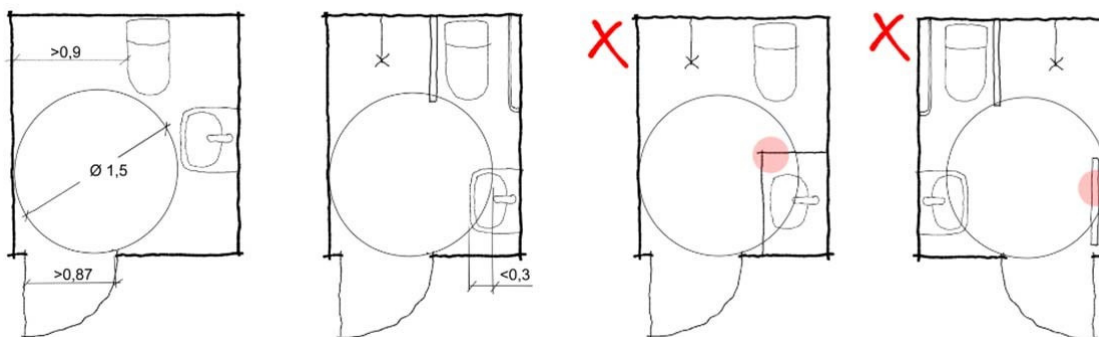
Figur 19: Værn på trapper, reposer, gange, ramper, altaner m.v. bør udformes, så børn ikke kan komme i klemme eller klatre på dem. Desuden bør værn være så høje, at voksne persons tyngdepunkt ikke ligger over værnets øverste del.

Kap 3.3. Beboelsesbygninger

Bade- og WC-rum



Figur 20: Der skal være adgang uden trin til et bade- og wc-rum i boliger. En boligs hovedfunktioner kan anbefales anbragt i adgangsetagen, så boligen lettere kan anvendes, hvis en person får en funktionsnedsættelse. Det er særligt muligheden for ophold, madlavning, at sove samt benytte bad og toilet, der bør være adgang til uden trin.



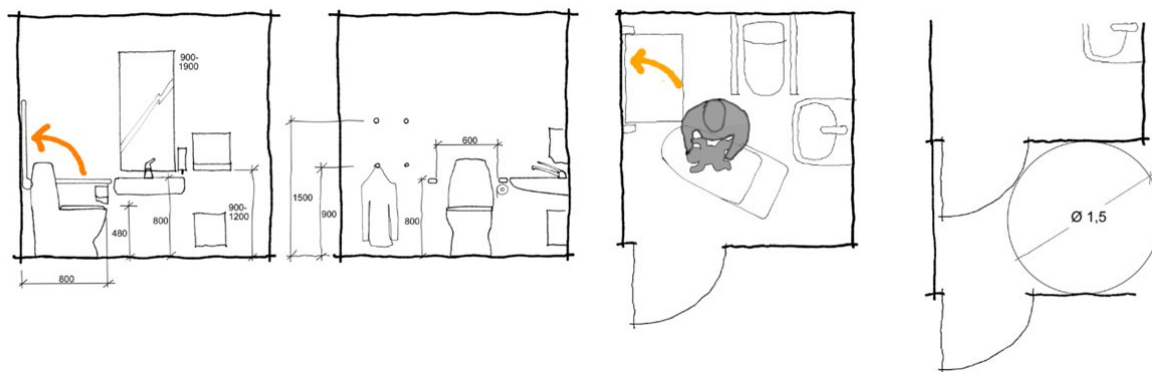
Figur 21: I boliger er kravene til wc-rum mindre end ved wc-rum i andre bygninger, idet op til 0,3 m af det krævede vendeareal på 1,5 m kan overlape med håndvasken, hvis der er fri plads under denne. Dør bør ikke åbne ind over vendearealet, ligesom radiatorer og andet ikke må reducere dette.

Kap. 3.4 Andre bygninger end beboelsesbygninger

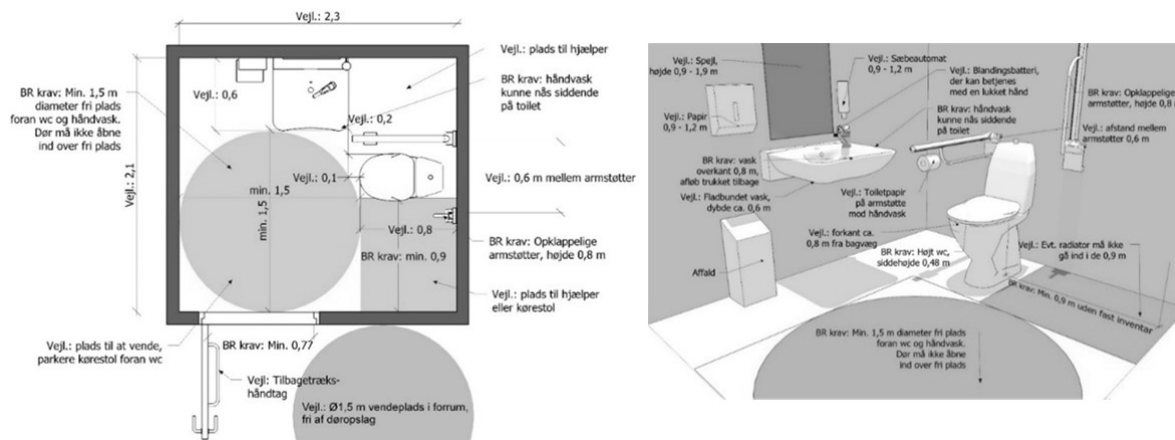
Kapitel 3.4.1 og 3.4.4: Indretning af wc-rum for kørestolsbrugere



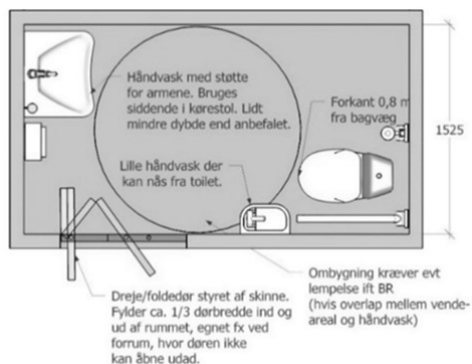
Figur 22: Vendearealet foran wc og håndvask anvendes både til manøvrering og til forflytning til wc. Pladsen på begge sider af wc'et kan også være nødvendig for en evt. hjælper. Foruden små manuelle kørestole anvender brugerne også store el-scootere og elkørestole. Behovet for hvor, stolene skal placeres, varierer stærkt efter personens funktionsnedsættelse og forflytningsmetode. Forflytning foregår oftest forfra i en vinkel til højre eller venstre. Nogle anvender kun håndvasken under toiletbesøget, fx til skift af kateter.



Figur 23: Eksempler på placering af udstyr i wc-rum. Bortset fra et ekstra højt wc anbringes det meste udstyr lavt af hensyn til kørestolsbrugere. Eventuelle puslebordene må ikke optage plads ved siden af wc i opklappet tilstand, og bør være mulige at klappe op med lav kraft. Vendeplads i forrum bør være fri af dørspjag.

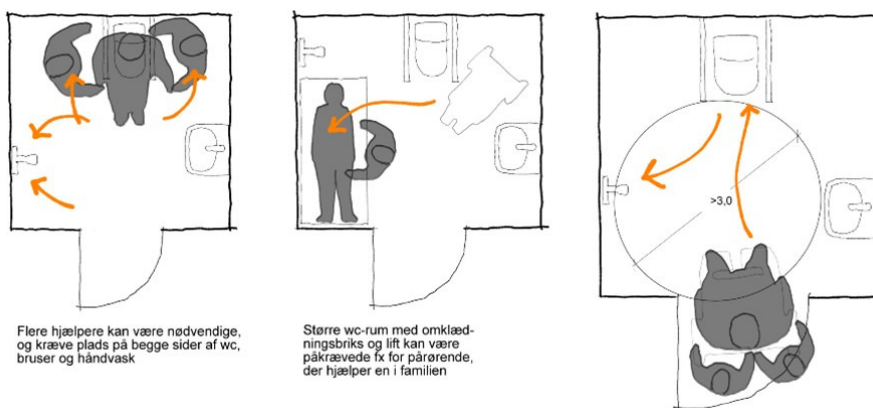


Figur 24: Eksempel på mere detaljeret planløsning for wc-rum, der tilgodeser mange af de almindelige behov.



Figur 25: Eksempel på ombygning af smalt rum til wc-rum, der overholder mange af de grundlæggende målkrav. Der er dog ikke helt samme funktionalitet som i eksemplet ovenfor, fx mangler plads til evt hjælper i hjørnet.

WC-rum til personer med plejebehov

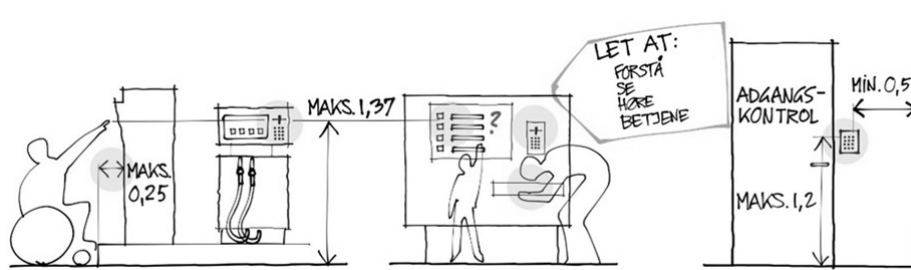


Flere hjælpere kan være nødvendige, og kræve plads på begge sider af wc, bruser og håndvask

Større wc-rum med omklædningsbriks og lift kan være påkrævede fx for pårørende, der hjælper en i familien

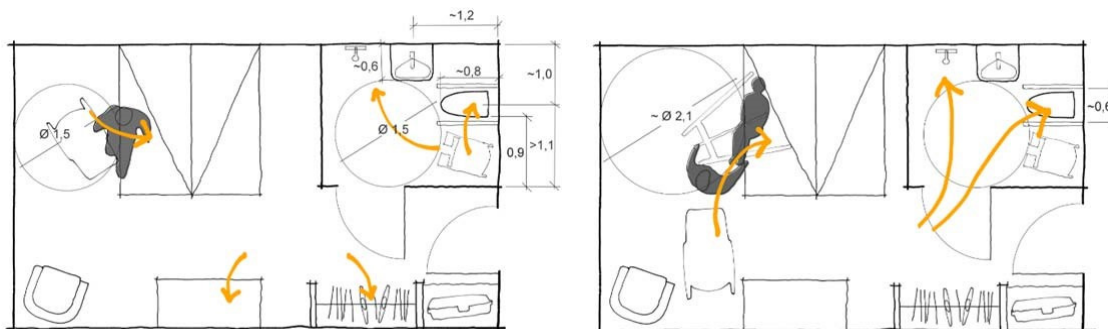
Figur 26: Dimensionerne på wc-rum for personer med plejebehov bør øges, hvis der skal være plads til fx omklædningsbriks og lift. Det kan være pårørende, der har behov for disse til et familiemedlem, eller det kan være professionelle hjælpere, der har behovet. Ved pleje af stærkt overvægtige personer skal plads og dørbredde øges meget betydeligt.

Kap. 3.5 Brugerbetjent udstyr

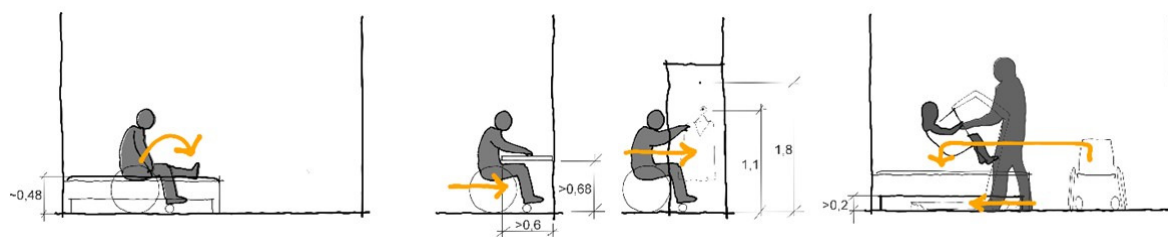


Figur 27: Eksempler på krav til betjeningshøjder og rækkeafstande for automater, adgangskontroller og andet brugerbetjent udstyr.

Kap. 3.6: Hoteller m.v.

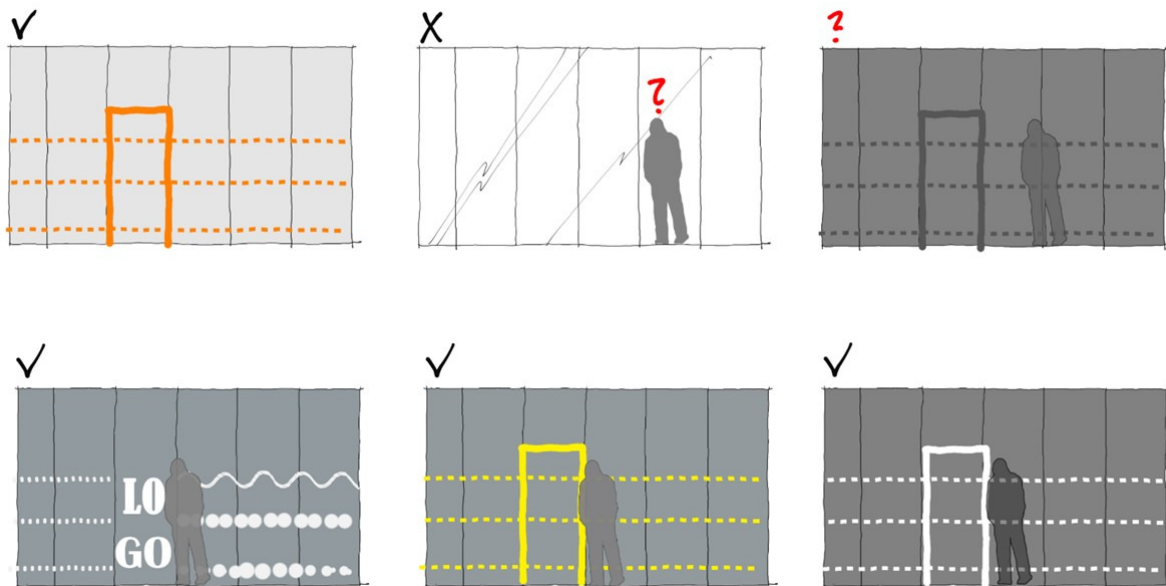


Figur 28: Eksempler på indretning af værelse til overnatning, hvor forflytning fra kørestol kan foregå enten selvstændigt eller ved brug af en gulvlift. Bad og toilet har dimensioner, der muliggør brug af wc og bad for mange.



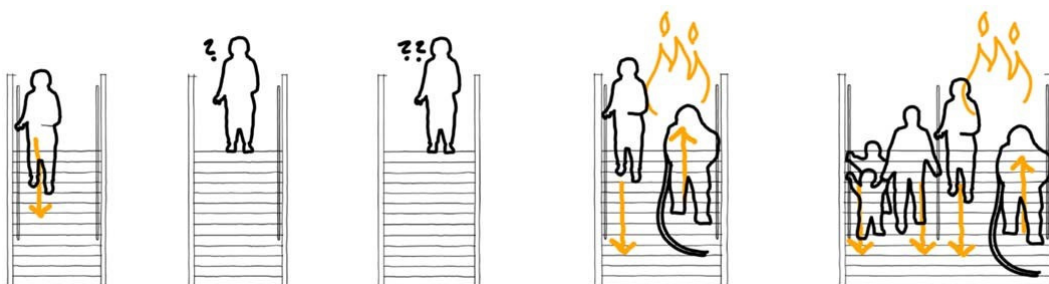
Figur 29: Behovet for at kunne forflytte fra kørestol til seng betyder, at madrassen bør have overkant i omtrent samme højde som en kørestols sæde. Der bør også være plads under sengen, så en eventuel medbragt lift kan køre ind under denne, når der skal løftes fra stol til seng. Borde bør have en fri højde, der giver plads til knæene, og skabe bør være åbne i en del af bunden, så man kan køre delvist ind i dem, siddende i kørestol.

Kap. 4.3 Markering af glaspartier

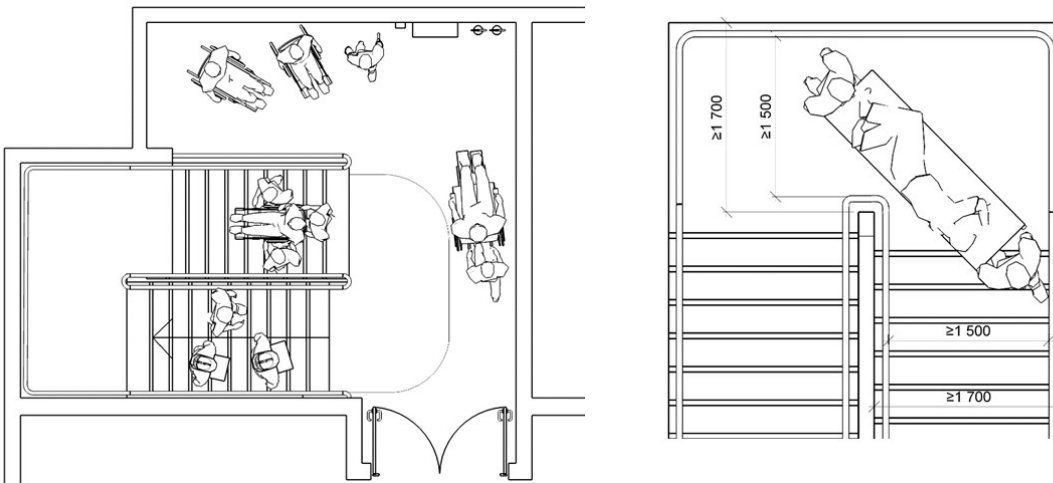


Figur 30: Eksempel på glaspartier med kontrastmarkering i tre højder. I svagt lys ses lyse farver bedre end mørke.

Kap. 5. Brandforhold



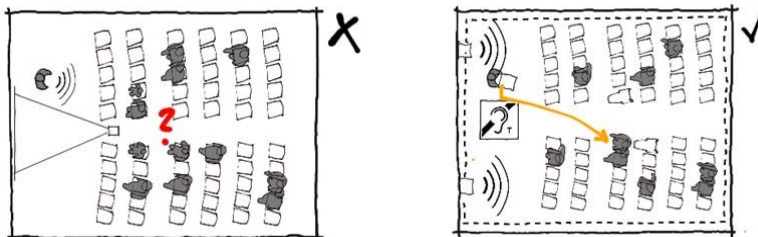
Figur 31: Ved sikker evakuering bør trapper være brede nok til at indsatsfolk kan komme forbi personer, der er på vej i modsat retning. Trapper bør have håndlister i begge sider at holde fast i, da det dels kan øge evalueringshastigheden, og dels være afgørende for personer, der har nedsat funktion i den ene side.



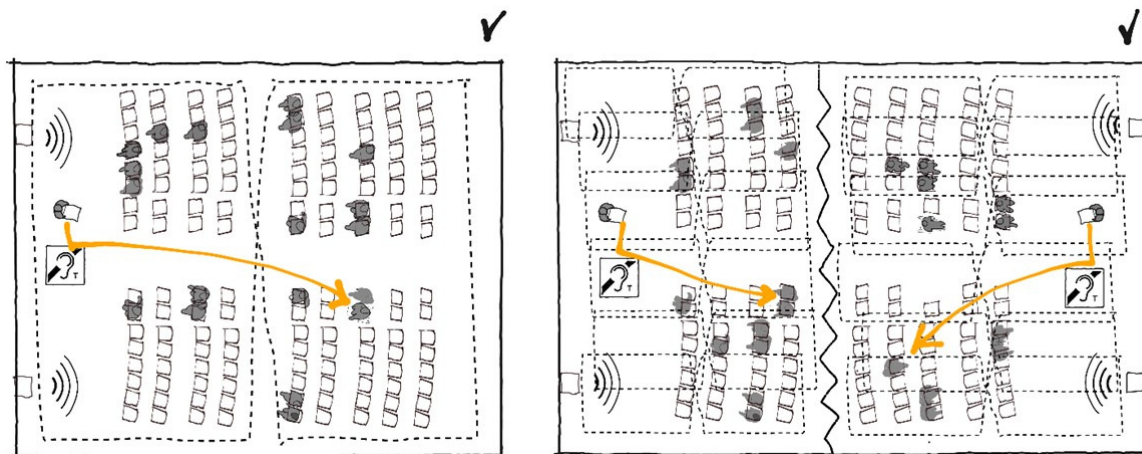
Figur 32: Figur 33: Til venstre: Vejledende eksempel på separat brandsektion med flugtvejstrappe og sikkert areal for personer, der ikke kan bruge trappen selv. Til højre: Vejledende eksempel på trappe med plads til ambulancebåre. Bredde på op til 1,5 m kan være nødvendig ved halvsvingstrapper.

Kap. 8: Installationer

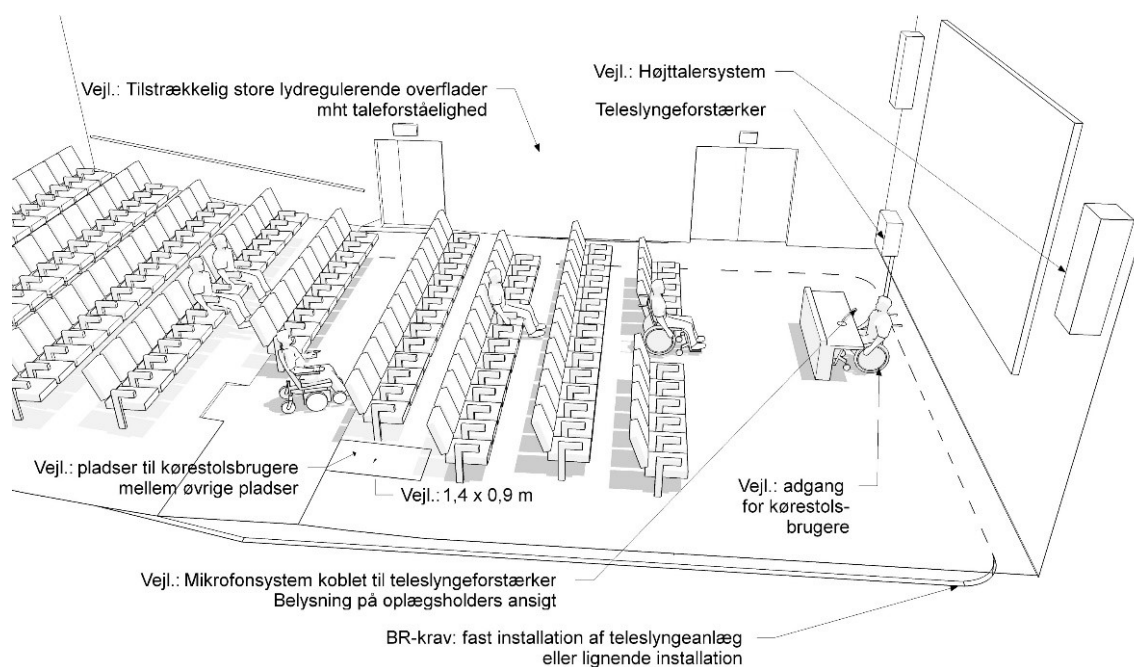
Forsamlingsrum med teleslynge



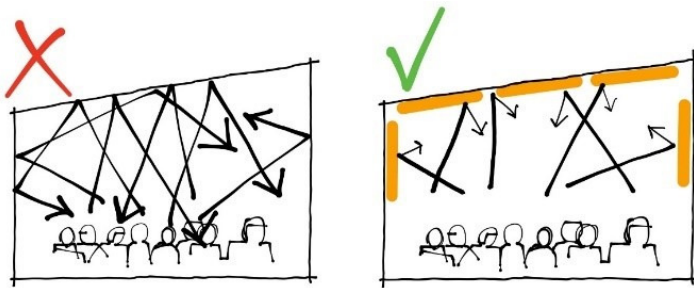
Figur 34: Teleslynge eller tilsvarende kræves i rum til foredrag eller underholdning, da mange hørehandicappede har brug for et klarere lydssignal end det, der kan høres på afstand. I støjfyldte omgivelser eller forsamlinger er det ekstra påkrævet. I praksis kan et mikrofon- og højttaleranlæg fx kombineres med en teleslyngeforstærker og en ledningssløjfe rundt i kanten af rummet, hvis dette ikke er for stort. Lyden fra foredrag, film eller musik sendes derved også ud som et elektrisk signal, der kan opfanges af en person med høreapparater med indbygget telespole.



Figur 35: Store rum kan ikke dækkes af en enkelt ledningssløjfe langs rummets kant, da signalet bliver for ujævnt fordelt. Sløjfen opdeles i flere mindre, som samlet giver en mere egnet fordeling. Et supplerende højttaleranlæg anbefales generelt, hvis alle skal kunne høre med, ligesom rummets lydregulerende egenskaber bør tilpasses dets primære formål. Der er eksempelvis forskel på de anbefalede efterklangstider for rum til tale i forhold til rum til musik. Ligger der flere rum ved siden af eller over hinanden med hver sit anlæg, bør sløjferne planlægges, så der ikke er overlap mellem de forskellige signaler. Kabler udlagt i 8-talsmønstre i modfase kan være en af metoderne. Hvis der kræves en høj grad af sikkerhed mod aflytning, kan infrarøde anlæg overvejes i stedet for teleslynging.



Figur 36: Eksempel på forsamlingsrum med fast teleslynge og lydregulerende overflader. Desuden eksempler på pladser til kørestolsbrugere som oplægsholder og blandt publikum.



Figur 37: I højloftede rum kan det være nødvendigt med ekstra store lydregulerende flader på op til 1,3 gange rummets gulvareal, hvis efterklangstiden skal holdes på et acceptabelt niveau. Teleslynger og højttaleranlæg kan ikke fuldt kompensere for dårlig akustik.

Ilaangussaq 3a. Sanaasa najummisuinut uppernarsaatit

Tunngaviusut ataqatigiissaarinerlu

Sanaasa najummisuinut uppernarsaat ilusilersuinerlut klassimut, illuliap imaluunniit sanaannut immikkoortut inissinneqarfianut naapertuuttumik suliarineqassaaq misissorneqas-sallunilu, takukkit kapitali 4 aamma SBI-mi innersuussummi 271-imi, Dokumentation og kontrol af bærende konstruktioner, tunngaviusut.

Sanaasa najummisuinut uppernarsaatip kapitali 4-mi piumasaqaatinik naammassinninnis-saanut qinnuteqartoq akisussaasuvoq. Qinnuteqartoq sanaasa najummisuinut illuliassap sanaartorneqarnissaanut pilersaarusiortussamik, uppernarsaatini katersisussamik ataqatigiissaarisussamillu, toqqaasinnaavoq, taamaalilluni taanna tamakkiisuussalluni. Qinnuteqartoq nammineerluni illuliassap sanaartornissaanut pilersaarusiortuusinnaavoq.

Uppernarsaatip imarisai

Sanaasa najummisuinut uppernarsaat makkuninnga imaqassaaq:

A. Sannaannut uppernarsaat

- A1. Sannaannut tunngaviusut
- A2. Naatsorsuinerit allanngortussaannngitsut
- A3. Sannaannut titartakkat ilusiliallu
- A4. Sannaanni allannguutit
- A5. Sannai suliarineqareersut

B. Suliassamut uppernarsaat

- B1. Suliassamut nassuiaat allanngortussaannngitsaq
- B2. Misissuinissamut pilersaarut allanngortussaannngitsaq
- B3. Misissuinerlut nalunaarusiaq allanngortussaannngitsaq

Immikkoortui tamarmik immikkut ilanngussartaqarsinnaapput.

Uppernarsaatit annertussusaat kiisalu taakkua immikkoortui sorliit naleqqutissanersut, suli-assaq, sanaasa suussusai, sanaasa suussusaannut misilittakkat kiisalu sanaasa pisari-ussusai, apeqqutaasussaapput, takukkit SBI-mi innersuussummi 271-imi ilusilersuinerlut klassit.

A1 pillugu. Sannaannut tunngaviusut

A1. Sannaannut tunngaviusut sanaartugassap pilersaarusiorneqarneranut tamatumalu kingorna illuliap paasineqarnissaanut, assigiissaartumik assortorneqarsinnaannngitsumillu tunngavissaliissapput. Taamaattumik sanaannut tunngaviusut illuliassamut tamarmiusumut, atorsinnaassusissaanut, teknikkitaannut suliarinninnermullu tunngasunut tamanut, sanaartugassap pilersaarusiorneqarneranut pisariaqartunik paasissutissiissapput; ilanngullugit illuliap atorneqarnissaa, atorneqarnissaanut piumasaqaatit, ikuallattoornissaaq, malitassat, innersuussutit, IT-ni sakkussat, misissueqqaarnerit, sanaannut kisitsisitigut paasissutissat pingaarnerit, sanaannut immikkoortut, qajannaassusaa, toqqavilersornera, sanaannut atortussat assuarnartortaa. Taamaaliornermi ilaatigut *A2.-mut Naatsorsuinerit allanngortussaannngitsut*, ilanngussassat tamarmik ataatsimoortumik tunngaveqarnissaat, ilaatigut tamatuma kingorna illuliap paasineqarnissaa, qulakkeerineqassapput. Uppernarsaat suliassap aallartinnerani suliarineqassaaq ingerlaavartumillu nutarterneqartassalluni.

A2 pillugu. Naatsorsuinerit allanngortussaannngitsut

A2. Naatsorsuinerit allangortussaangitsut, illuliap sanaasa isumannaatsuunerat atornerqarnissaallu ileqqusunut malitassanullu kiisalu *A1. Suliassamut tunngaviusut*, aallaavigalugit qinnuteqartunit atuisuniillu piumasaqaatinut naapertuunnersut, uppersarsassavaat. *A2. Naatsorsuinerit allangortussaangitsut* tassaapput teknikkinit allakkiaq ataaseq arlallilluunniit, naatsorsuineri, malittaasut inernerinut, misileraanermit nalunaarusianut innersuussutinilu piumasaqaatit naammassineqarsimanerinit nassuiaaviusut. Uppersarsaat ataavartumik qanoq issusissaani suliarineqarneranilu sanaasa tutsuiginassusaannut tunngassuteqarpoq. Til de Naatsorsuinerit allangortussaangitsunut titartakkat ilusiliallu attuumassutillit ilanngunneqassapput, ilanngullugit katinnerisa sukumiisortai *A3. Sannaannut titartakkani ilusilianilu* ilaangitsut aammalu *A2. Naatsorsuinerit allangortussaangitsut* paasinissaannut pisariaqartut.

A3 pillugu. Sannaannut titartakkat ilusiliallu

A3. Sannaannut titartakkat ilusiliallu assilisanik assiliartalersorlugit sanaasa ilusaannik, katitigaanerannik angissusaannillu takutitsissapput, ilaatigut uppersarsaatinit allangortussaangitsunut atatillugu sanaasa atornerqarnerannik paasininnissamut tunngavissatut, ilaatigut suliarinninnermut tunngavissatut. *A3. Sannaannut titartakkat ilusiliallu* atortussat, oqimaassutsinit sunnerneqartussat pissutsillu allat, assersuutigalugu *A1. Sannaannut tunngaviusuni* illuliaq pillugu nassuiarneqartut, sumiissusaasa aalajangernissaat siunertaralugu uppersarsaatit allangortussaangitsut allat paasinissaannut tunngavissaliissapput aammalu sanaasa sananeqarnerannik atuuffissaasalu nassuiarneqarnerannik tunngavigineqassallutik. Sannaannut titartakkani ilaatinneqarsinnaapput, pilersaarutit, ilisserneri, avataaniit takullugit ilusaat, sukumiisortai il.il. Aammattaaq sannaannut digitalimik ilusiliat ilaatinneqarsinnaapput, pilersaarutit taamatullu inittussusaat.

A4 pillugu. Sannaanni allannguutit

A4. Sannaanni allannguutini illuliap isumannaatuuginnartussaanera atorsinnaassusaalu aamma *A1. Sannaannut tunngaviusut* aamma *A2. Naatsorsuinerit allangortussaangitsut* aammalu taakkununga atasut *A3. Sannaannut titartakkat ilusiliallu*, naammassillugit iluarsineqareersuni nassuiarneqartunut sanilliullugu sanaanni allangortitsinissap aalajangiunneqareernerani imaluunniit ingerlanneqareernerani sannaannut ilusiliat, uppersarsarneqassapput.

A5 pillugu. Sannai suliarineqareersut

A5. Sannai suliarineqareersut sannaannut pissusiviusuni suliarineqarsimasunut uppersarsaassapput.

B1 pillugu. Suliassamut nassuiaat allangortussaangitsaq

B1. Suliassamut nassuiaat allangortussaangitsaq sanaartugassap pilersarusiorneqarneranut suliarineqarneranullu uppersarsaassaaq, taamaalilluni sanaartugassap pilersarusiorneqarnerani suliarineqarneranilu kina qanoq iliorsimaneersoq paatsuugassaangitsumik allassimassalluni; ilanngullugit illuliornerup suussusaanut, annertussusaanut, aqqissuussaaneranut, suliassat agguarneqarnerannut aamma sanaartugassamik pilersarusiornerup suliarinninnerullu misissorneqarneranut nassuiaatit, taamaaliornermi qulequttat attuumassuteqartut tamarmik sannaannut uppersarsaatini ilanngunneqarnissaat qulakkeerneqassalluni. Allakkiaq suliassap aallartinnerani suliarineqassaaq ingerlaavartumillu iluarsineqartassalluni.

B2 pillugu. Misissuinissamut pilersaarut allangortussaangitsaq

B2. Misissuinissamut pilersaarut allangortussaangitsaq uppersarsaatip allangortussaangitsup sananerullu suliarineqartup misissorneqarnissaanik aalajangersaaviusoq; ilanngullugit misissuinerup suussusai aamma misissuinerup inissisimaffii kiisalu misissuisussamut piumasaqaatit, uppersarsaatit misissuinerullu

malitseqartinneqarnera. *B2. Misissuinissamut pilersaarut allangortussaanngitsoq B2.1-imut Misissuinissamut pilersaarut allangortussaanngitsoq, sanaartugassap pilersaarusiorneqarnera, sanaartugassap pilersaarusiorneqarneranik misissuisarnermik aalajangersaaviusumut, aamma B2.2 Misissuinissamut pilersaarut allangortussaanngitsoq, suliarineqarnera, suliarineqarneranik misissuisarnermik aalajangersaaviusumut, aggulunneqarpoq.*

B3 pillugu. Misissuinermit nalunaarusiaq allangortussaanngitsoq

B3. Misissuinermit nalunaarusiaq allangortussaanngitsoq uppernarsaatip allangortussaanngitsoq sananerullu suliarineqartup misissorneqarneranut uppernarsaataassaaq; ilanngullugit misissuinerup suussusai aamma misissuinerup inissisimaffii kiisalu misis-suisussamut piumasaqaatit, uppernarsaatit misissuinerullu malitseqartinneqarnera. Misissuinermit nalunaarusiaq allangortussaanngitsoq B3.1-imut Misissuinermit nalunaarusiaq allangortussaanngitsoq sanaartugassap pilersaarusiorneqarnera, sanaartugassap pilersaarusiorneqarneranik misissuisarnermik uppernarsaasussamut, aamma B3.2 Misissuinissamut pilersaarut allangortussaanngitsoq, suliarineqarnera, suliarineqarnerata misissorneqarneranut uppernarsaasussamut, aggulunneqarpoq.

Ilusilersuinermit klassi

Sannaannik aamma sannaannut immikkoortunik ilusilersuinermit klasseni inissuinermit nassuiaassutit makkua atorneqassapput:

Sannaasa pisariussusaat

Sannaasa pisariussusaat makkua arlaanni ataatsimi aalajangersarneqassaaq:

- Sannai pisariitsut: Nammattuisa ammuinnaq inissisimanerat takulertorneqarsinnaallutik sananeqaateqartoq, aammalu naligiimmik oqimaassusillit inissisimanerat, immikkut tunngavissaliinani imaluunniit sakkoqarani pisariitsumik aalajangerneqarsinnaallutik.
- Sannai pisariusut: Nammattuisa ammuinnaq inissisimanerat takujuminaassinnaallutik sananeqaateqartoq, immikkut naligiimmik oqimaassusillit inissisimanerannik aalajangiinissamut immikkut tunngavissaqarnissaq imaluunniit sakkoqarnissaq pisariaqarluni, imaluunniit tunngavigisat allangorneranni sannaasa atuuffissaannut annertuunik pingaaruteqarsinnaalluni.

Sannaasa pisariusuunerat nalornissutaatillugu, taanna pisariusutut isigineqassaaq.

Sannaata suussusaanik misilittakkat

Sannaata suussusaanik misilittakkat makkua ilaattut aalajangersarneqassapput:

- Ileqqusumik sananeqaatillit: Sannai illuliornermik inuussutissarsiutilinni annertuumik sivirusumillu misilittagaqarfigineqartut, aammalu teknologiit suliarinninnermilu periaatsit ilisimaneqartut aallaavigineqarlutik.
- Nalinginnaasuunngitsumik sananeqaatillit: Sannai illuliornermik inuussutissarsiutilinni annertoorsuarmik sivirusumillu misilittagaqarfigineqanngitsut, imaluunniit teknologiit suliarinninnermilu periaatsit nutaat aallaavigineqartut.

Sannaata suussusaannut misilittakkat nalornissutaatillugit, taanna nalinginnaasuunngitsutut isigineqassaaq.

Uppernarsaatip ilusaa passunneqarneralu

Sannaata najummiuinut uppernarsaat tamakkiisunut tunngassuteqassaaq, eqqortumik takutitsissalluni, ataatsimoortuussalluni tamakkiisuussallunilu. Aammattaq taanna pissarsiarineqarsinnaassaaq, ilusilersorluagaassalluni, atuaruminartuussalluni kiisalu danskisut imaluunniit tuluttut oqaasertalerneqarsimassalluni. Allakkiat allakkiat allattorsimaffiini allassimassapput, aammalu allakkiat tamarmik paatsuugassaanngitsumik suussusersineqarsinnaassapput ullulernerneqarsimassallutillu, taamatullu quppernerit tamarmik normulersugaassapput, innersuussutit paatsuugassaanngitsumik allassimassallutik il.il.

Uppersaammi ilusiliat digitaliusut aamma/imaluunniit allakkiat digitaliusut ilaatinneqarpata, taakkua aammattaaq uppersaatip ilusilersugaanissaanut piunasaqaatinik matuma siuliani allassimasunik naammassinnissapput. Teknologikkut aallaaviusut periaatsillu suut, digitalimik paasissutissiinerit atuarnissaannut paasinissaannullu pisariaqarnersut, uppersaammi immikkoortumi allassimassaaq. IKT-mi sakkussat naatsorsuinerit allanngortussaangitsunut atorneqarsimappata, pappialanngortitat statikerinit avataaneersunit atuaruminartuussapput paasiuminartuussallutillu, aammalu paasissutissat, isumasiuutit innersuussiviillu tunngavissatut pisariaqartut tamarmik uppersaammi takuneqarsinnaassapput, assersuutigalugu tunngavigisat, paasissutissat nalunaarsukkat tiguneqartut, algoritmit malitassallu atorneqartut.

Sannaasa najummisuinut uppersaatip immikkoortui tamarmik misissorneqassapput, misissuinerlu uppersarneqassaaq. Misissuinermut piunasaqaatit *B2.-imi Misissuinissamut pilersaarut allanngortussaangitsoq*, takuneqarsinnaassapput.

Sannaasa najummisuinut uppersaatip immikkoortui tamarmik, ilanngullugit suleqatigisanit sanaartugassamut pilersaarusiortunit allanit ilanngussat, inunnit taakkunannga suliarinnissimasunit, misissuisimasunit akuersissuteqarfiginnissimasunillu atsiorneqassapput.

Illuliornerup naammassinerani, kingusinnerpaamillu atorneqalernerani, sanaasa najummisuinut uppersaammi illuliaq uppersarneqassaaq.

Illuliamut sanaartugassamut pilersaarusiortup sanaasa najummisuinut uppersaammut ataqatigiissaarissaaq katersuissallunilu kiisalu *B1. Suliassamut nassuiaat allanngortussaangitsoq*, atsiussallugu.

Ilaangussaq 3b. Teknikkinut tunngasunut uppersaatinut statikerinik akuersissummik allagartaliisarneq

Danskit inatsimmut nalunaarutaat nr. 1304, 17/06/2021-meersoq Kalaallit Nunaanni illuliorluni suliaqarnut teknikkinut tunngasunut uppersaasiisarnermut statikerinik akuersissummik allagartaliisarneq, makkuninnga allannguuteqartillugu, atuutsinneqarpoq:

Atuuffissaa

§ 1, imm. 1

"... aamma ikuallattoornissamut siunnersortit, ..." peerneqarpoq. Aalajangersakkami ikuallattoornissamut siunnersortit eqqaaneqarnerat nalunaarutip sinnerani peerneqarpoq.

§ 1, imm. 1

"... illuliornermut malittarisassat 2018, §§ 16 aamma 20." taartigaa *"... Kalaallit Nunaanni Sanaartornermi maleruaqqusaq 2024, kap. 1.3, imm. 6 aamma 7."*

§ 1, imm. 2

"... illuliornermut malittarisassat 2018 ..." taartigaa *"... Kalaallit Nunaanni Sanaartornermi maleruaqqusaq 2024 ..."*

§ 1 imm. 2, oqaaseqatigiit siulliit

Taartigaa *"1) ilusilersuinermit klassi 3-4-mi illuliornermik suliassamik suliarinninnermi Kalaallit Nunaanni Sanaartornermi maleruaqqusaq 2024-mi kapitali 4-mi pissutsinut allangortussaangitsunut piunasaqaatinik naammassinnineq uppersarlugu imaluunniit misissorlugu"*

§ 1, imm. 2 oqaaseqatigiit aappaat

Peerneqarpoq

§ 2

"... illuliornermut malittarisassat 2018, takuuk kapitali 1 aamma 32-34." taartigaa *"... Kalaallit Nunaanni Sanaartornermi maleruaqqusaq 2024 kap. 1 aamma 4."*

Piginaatitsissummik tunniussisarteq

Soqanngilaq

Akuersissummik allagartaliisarteq

§ 7 imm. 2, oqaaseqatigiit siulliit

"... illuliornermut malittarisassat 2018, kapitali 28 aamma 30." taartigaa "... Kalaallit Nunaanni Sanaartornermi maleruaqqusaq 2024 kap. 4."

§ 7, imm. 2, oqaaseqatigiit aappaat

"... illuliornermut malittarisassat 2018, kapitali 15." taartigaa "... Kalaallit Nunaanni Sanaartornermi maleruaqqusaq 2024 kap. 4."

§ 7, imm. 3, oqaaseqatigiit siulliit

"... illuliornermut malittarisassat 2018, kapitali 29 aamma 30." taartigaa "... Kalaallit Nunaanni Sanaartornermi maleruaqqusaq 2024 kap. 4."

§ 7, imm. 3, oqaaseqatigiit aappaat

Peerneqarpoq

§ 7, imm. 5

Peerneqarpoq

§ 8

Peerneqarpoq

§ 10

"Bolig- og Planstyrelsen..." taartigaa "Ineqarnermut Attaveqaasersuutinullu Naalakkersuisoqarfik ..."

Statikeri akuersisummik allagartaqartoq

§ 11, imm. 2, oqaaseqatigiit siulliit

Peerneqarpoq

§ 11, imm. 2, oqaaseqatigiit aappaat pingajuallu

"... ilusilersuinermit klassi 2, 3 aamma 4 ..." taartigaa "... ilusilersuinermit klassi 3 aamma 4 ..."

§ 11, imm. 5-8

Peerneqarpoq

§ 12

"... ilusilersuinermit klassi 2-mut ..." peerneqarpoq

§ 12, imm. 1, oqaaseqatigiit siulliit

Peerneqarpoq

§ 12, imm. 1, oqaaseqatigiit tallimaat

"... illuliornermit malittarisassat 2018, kapitali 28..." taartigaa "... Kalaallit Nunaanni Sanaartornermi maleruaqqusaq 2024, kap. 4, ..."

§ 12, imm. 2 aamma 3

Peerneqarpoq

§ 13, imm. 3

Peerneqarpoq

§ 13, imm. 4

"... killilimmik atuuffissalik ..." peerneqarpoq

§ 14, imm. 4

Peerneqarpoq

§ 16, imm. 1

"... illuliornermit malittarisassat 2018, kapitali 15 ..." taartigaa "... Kalaallit Nunaanni Sanaartornermi maleruaqqusaq 2024, kap. 4, ..."

§ 16, imm. 1, oqaaseqatigiit siulliit

Peerneqarpoq

§ 16, imm. 2

"... illuliornermit malittarisassat 2018, kapitali 28..." taartigaa "... Kalaallit Nunaanni Sanaartornermi maleruaqqusaq 2024, kap. 4, ..."

§ 17

"... illuliornermit malittarisassat 2018, kapitali 1, 15, 28, 30, 32 aamma 33." taartigaa "... Kalaallit Nunaanni Sanaartornermi maleruaqqusaq 2024, kap. 1 aamma 4."

Ikuallattoornissamut siunnersorti akuersissummik allagartalik

§ 18-24

Peerneqarpoq

**Inuit nunani allani inuussutissarsiornermi piukkunnassusillit piginnaaneqartullu
akuersissummik allagartalerneqartarnerat**

§ 25-27

Peerneqarpoq

Akuersissummik allagartamik misissuisarneq atuutsitsiinnartarnerlu

§ 31, imm. 1

"... ilusilersuinerneq klassi 2-4... " taartigaa "... ilusilersuinerneq klassi 3 aamma 4..."

§ 31, imm. 3

Peerneqarpoq

§ 33, imm.1

"... ilusilersuinerneq klassi 2-4... " taartigaa "... ilusilersuinerneq klassi 3 aamma 4..."

§ 34-36

Peerneqarpoq

§ 38, imm. 2, oqaaseqatigiit pingajuat

*"... illuliornerneq malittarisassat 2018, kapitali 32-34." taartigaa "... Kalaallit Nunaanni
sanaartornermi maleruaqqusaq 2024, kap. 4."*

Ilaangussaq 3c. Statikerit akuersissummik allagartallit sulinerat

Statikeri akuersissummik allagartalik suliarinnittuusinnaavoq imaluunniit misissuisuusinnaalluni.

Statikerip akuersissummik allagartallip sulinerata minnerpaaffissaa

Statikerip akuersissummik allagartallip sulinerani minnerpaamik ilaatinneqassapput

1. aallartinnermut naammassinermullu uppersaammik suliaqarneq,
2. sannaannut immikkoortumut illuliamullu tamarmiusumut ilusilersuinnermut klassinut uppersaammik suliaqarneq,
3. uppersaammik allanngortussaangitsumut misissuinissamut pilersaarummik suliaqarneq aammalu taassuma kapitali 4-mut naapertuunneranik qulakkeerinissaq,
4. sannaasa najummisuiunut aaqqiissutissatut toqqarneqartup kapitali 4-mi piunnaasaqatit naapertuunneranik qulakkeerinissaq,
5. sannaasa najummisuiunut uppersaatip siunertaminut naammassinninneranik qulakkeerinissaq, takuuk kapitali 4,
6. sannaasa tamakkiisutut iluseqarnerannik aammalu isumannaallisaanermut atoruminassusaanullu piunnaasaqatit nassuiarneqartunut naapertuunneranik, takuuk kapitali 4, aammalu siunertamut naleqquttuunneranik, qulakkeerinissaq,
7. qulakkeernissaa, uppersaat
 1. kapitali 4-mut naapertuuttumik suliarineqarsimasut katersorneqarsimasullu,
 2. kapitali 4-mut naapertuuttumik misissorneqarsimasoq,
 3. taamaatsillugu atorineqarsinnaasoq,
 4. tamakkiisunut tunngassasoq tamakkiisuussasorlu,
8. sulinerminut nassuiaammik suliaqarnissaq.

Ikiunneq

Statikerip akuersissummik allagartallip sulinissaanut minnerpaaffissaq, takukkit matuma siulianiittut, allamut suliakkiunneqarsinnaangilaq. Uppersaatip allanngortussaangitsup immikkoortuinik allanik suliaqarneq allanut suliakkiunneqarsinnaavoq. Statikerip akuersissummik allagartallip uppersaatip allanngortussaangitsut, akuersissummik allagartaqartup allamut suliakkiussimasaa, naammattumik misissussavaa, taamaalilluni sannaannut uppersaammullu piunnaasaqatit, takuuk kapitali 4, naammassineqarsimassallutik.

Statikerip akuersissummik allagartallip aallartinnermut naammassinermullu uppersaanera

Aallartinnermut uppersaat statikerimit akuersissummik allagartallimit suliarineqassaaq aammalu allassimassapput:

- ilusilersuinnermut klassinut inissiinnermut paasissutissat aamma uppersaat, takuuk kapitali 4, nassiuunneqarsimasoq.
- ilusilersuinnermut klassit eqqortut toqqarneqarsimasut, tamatumunngalu uppersaat eqqortunik takutitsisoq.
- sannaasa najummisuiunut sanaartornermi maleruaqqusani piunnaasaqatit illuliami naammassineqarsimasut, uppersaammik allanngortussaangitsumi naammassisumi uppersarneqartoq, takuuk kapitali 4.

- uppersaammut misissuinissamut pilersaaruteqartoq misissuinerimullu nalunaarusiaqartoq, illuliap killiffianut naapertuuttumik.
- statikerip akuersissummik allagartallip sulinissaanut pilersaarutigineqartumut nassuiaat.

Naammassineranut uppersaamat statikerimit akuersissummik allagartallimmit suliarineqassaaq, tassanilu allassimassapput

- sannaasa najummissuinit uppersaamat, takuuk kapitali 4, nassiunneqareersaq,
- ilusilersuinerimut klassit atorineqartut illuliornissamut akuersissummumut naapertuuttut, uppersaammik takutinneqartoq,
- uppersaamat tamakkiisuusaq aammalu sanaartornermi maleruaqqusami sannaasa najummissuinit piimasaqaatit, takuuk kapitali 4, naammassineqarsimasut takutitsilluni,
- misissuinissamut pilersaarummi inaarutaasumi misissuinerit allassimasut ingerlanneqareersimasut aammalu misissuinerimut nalunaarusiani uppersarneqartut, tassanilu misissuinerimik naapertuutinnigitsut paasineqartut suliarineqareersut.
- statikerip akuersissummik allagartallip sulineranut nassuiaat.

Statikerip akuersissummik allagartallip avataaneersutut misissuisartutut sulineranut minnerpaaffissat

Statikerip akuersissummik allagartallip avataaneersutut misissuisartutut sulinerani minnerpaamik ilaatinneqassapput

1. aallartinnermut naammassinerimullu uppersaammik suliaqarneq,
2. avataaneersutut misissuineq
3. avataaneersutut misissuisutut sulinerimut nassuiaammik suliaqarneq, ilanngullugu immikkoortoq 1.3 naapertorlugu arlaannaannulluunniit attuumassuteqannginnerminut.

Statikerip akuersissummik allagartallip avataaneersutut misissuineranut ikiunneq

Statikerip akuersissummik allagartallip avataaneersutut misissuisartutut sulinerani minnerpaaffissat, takuuk matuma siuliani allassimasut, allamut suliakkiunneqarsinnaanngillat.

Statikerip akuersissummik allagartallip avataaneersutut misissuisartutut aallartinnermut naammassinerimullu uppersaamera

Ilusilersuinerimut klassi 4-mut, avataaneersutut misissuineq statikerimit akuersissummik allagartallimmit suliarineqassasoq, piimasaqaataatillugu, avataaneersutut misissuisartutut aammattaq aallartinnermut uppersaamat suliarissavaa, tassani allassimassallutik:

- Ilusilersuinerimut klassit eqqortut toqqarneqarsimasut, tamatumunngalu uppersaamat eqqortunik takutitsisoq.
- Illuliami sanaartornermi maleruaqqusami sannaasa najummissuinit piimasaqaatit naammassineqartussaamat, takuuk kapitali 4, uppersaammik allanngortussaannigitsumi pigineqartumi uppersarneqartoq.
- Uppersaammut misissuinissamut pilersaaruteqartoq aammalu illuliap killiffianut naapertuuttumik misissuinerimut nalunaarusiorneqareersaq.

- Statikerip akuersissummik allagartallip avataaneersutut misissuisartutut suliaqarnissamut pilersaarutaannut nassuiaat; ilanngullugu immikkoortoq 1.3 naapertorlugu arlaannulluunniit attuumassuteqannginnerminut.

Ilusilersuinermit klassi 4-mut, avataaneersutut misissuinissaq statikerimit akuersissummik allagartallimik suliarineqassasoq piumasaqaataatillugu, avataaneersutut misissuisartup aammattaaq naammassinermut uppersaata suliarissavaa, tassani allassimassallutik:

- ilusilersuinermit klassit atorpeqartut illuliornissamut akuersissummut naapertuuttut, uppersaamma takutinneqartoq,
- uppersaata tamakkiisuusoq aammalu sannaasa najummiuinut sanaartornermi maleruaqqusami piumasaqaatit, takuuk kapitali 4, naammassineqarsimasut,
- misissuinerit misissuinissamut pilersaarummi inaarutaasumi allassimasut ingerlanneqareersut, aammalu naapertuutinnigitsut misissuinermit paasineqartut suliarineqareersut.
- statikerip akuersissummik allagartallip avataaneersutut misissuisartutut sulineranut nassuiaat, ilanngullugu immikkoortoq 1.3 naapertorlugu arlaannulluunniit attuumassuteqannginnerminut.

Tunniussineq

Suliassap, illuliornissamut akuersissummik tunniussivigineqarsimasup, statikerimit akuersissummik allagartallimik allamut tunniunneqarnerani, statikeri akuersissummik allagartalik, suliassamik tunniussisoq uppersaammik suliaqassaaq, tassani makkua ilaatinneqassallutik:

1. Aallartinnermut uppersaata.
2. Statikeri akuersissummik allagartalik suliassami sunik suliaqarsimanersoq.
3. Allakkiat suut statikerip akuersissummik allagartallip suliarisimanerai aamma/imaluunniit misissorsimanerai, aammalu allakkiat inaarutaasuunersut imaluunniit missingiutitut pigineqarnerisut.
4. Misissuinerit ingerlanneqarneranni killiffik, takuuk B2. Misissuinissamut pilersaarut allanngortussaangitsoq, kiisalu tamatumunga uppersaatait.
5. Suliassami pissutsit ajornartorsiorfiusut, immikkut statikerimit akuersissummik allagartallimik, suliassamik tiguisumit, immikkut eqqumaffigineqartussat.

Statikeri akuersissummik allagartalik, suliassamik tiguisoq, sanaartugassamut pilersaaruserup aamma/imaluunniit suliarinninnerup ingerlateqqinnissaa sioqqullugu uppersaatait allanngortussaangitsup tunniunneqartup misissornissaa pisariaqarnerisut, uppersaata matuma siuliani allassimasoq tunngavigalugu naliliissaaq. B1.-imi Suliassamut nassuiaat allanngortussaangitsoq, naliliineq taanna nassuiaasiorneqassaaq. Nassuiaaneq naammassinermut uppersaamma eqikkarneqassaaq.

Suliassap tunniunneqarneranut atatillugu uppersaammik suliaqartoqarsinnaasimangippat, statikeri akuersissummik allagartalik, suliassamik tiguisoq, uppersaatait allanngortussaangitsunik tunniunneqartunik, statikerip akuersissummik allagartallip taamatullu misissuisartup sulinerannut naapertuuttumik, annerpaamik (MAX) misissuissaaq

Bilag 4. Klassificering af bygningsdele, brandklasser

Sammenhæng mellem brandklasser i BR 2006 og europæiske brandklasser:

Brandklasse efter BR 2006	Brandklasse efter EU standard	BR 2006 reference
Materialer		
Ubrændbart	A2-s1,d0	5.2.2, stk. 3, 5.2.6, stk. 5, 5.4.1, stk. 10, 5.5.2, stk. 4, 5.7.2, stk. 8.
Klasse A	B-s1,d0	5.7.4, stk. 2 og 6, 5.7.5, stk. 1, 2 og 3, 5.8.1, stk. 4, 5.17.1, stk. 7.
Klasse B	D-s2,d2	5.4.1, stk. 2 og 11, 5.5.4,stk. 2, 5.7.2, stk. 6, 5.8.1, stk. 4.
Beklædninger		
Klasse 1	K B-s1,d0	5.3, stk. 2 og 3, 5.5.1, stk.2, 5.5.4, stk. 2 og 8, 5.7.2, stk. 8, 5.7.4, stk. 2 og 5, 5.19.2, stk. 2 og 5.
Klasse 2	K D-s2,d2	5.5.1, stk. 2, 5.7.4, stk. 1, 3 og 4, 5.8.1, stk. 4, 7 og 8, 5.9.1, stk. 4, 5.10.1, stk. 3, 4 og 5, 5.12.1, stk. 4, 5.13.1, stk. 4, 5.15.1, stk. 4, 5.16.1, stk. 3, og 5, 5.17.1, stk. 8 og 9, 5.19.2, stk. 4.
Gulvbelægninger		
Ubrændbar	A2 _{fl} -s1	10.2, stk. 2
Klasse G	D _{fl} -s1	5.5.1, stk. 3, 5.12.1, stk. 5, 5.15.1, stk. 5.
Tagdækninger		
Klasse T	B _{ROOF} (t2)	5.3, stk. 4, 5.4.1, stk. 4, 5.7.3, stk. 1, 5.19.2, stk. 2 og 6, 10.7, stk. 11.
Bærende, ikke-adskillende bygningsdele		
BS-30	R 30 A2-s1,d0	5.5.4, stk. 2.
BS-60	R 60 A2-s1,d0	5.7.2, stk. 3, 5, 6 og 9, 5.17.1, stk. 5.
BS-120	R 120 A2-s1,d0	5.7.2, stk. 5.
BD-30	R 30	5.5.4, stk. 2, 5.7.2, stk. 1 og 2, 5.8.1, stk. 4-5.

BD-60	R 60	5.7.2, stk. 1, 2, 4, 7 og 9, 5.8.1, stk. 3.
Bærende, adskillende bygningsdele		
BS-30	REI 30 A2-s1,d0	
BS-60	REI 60 A2-s1,d0	5.4.1, stk. 2, 8 og 11, 5.7.2, stk. 3, 5, 6 og 9, 5.8.4, stk. 1, 5.7.5, stk. 2, 5.17.1, stk. 5, 10.1, stk. 8, 10.4, stk. 4.
BS-120	REI 120 A2-s1,d0	5.4.1, stk. 1, 5.7.2, stk. 5.
BD-30	REI 30	5.2.1, 5.7.2, stk. 1, 2 og 8, 5.7.5, stk. 2, 5.8.1, stk. 4 og 5, 5.19.2, stk. 3.
BD-60	REI 60	5.2.1, 5.4.1, stk. 2, 4, 6, 7, 8 og 11, 5.7.2, stk. 1, 2, 4 og 7, 5.8.1, stk. 3 og 6, 5.8.4, stk. 1, 5.19.2, stk. 2.
Ikke-bærende, adskillende bygningsdele		
BS-30	EI 30 A2-s1,d0	
BS-60	EI 60 A2-s1,d0	5.4.1, stk. 2 og 8, 10.1, stk. 8, 10.4, stk. 4.
BS-120	EI 120 A2-s1,d0	5.4.1, stk. 1.
BD-30	EI 30	5.2.1, 5.7.2, stk. 7 og 10, 5.7.5, stk. 2
BD-60	EI 60	5.2.1, 5.4.1, stk. 2, 4, 7 og 11, 5.19.2, stk. 2.
F-30	E 30	5.7.5, stk. 2, 5.11.2, stk. 3.
F-60	E 60	
Branddøre		
BS-60	EI ₂ 60-C A2-s1,d0	5.17.1, stk. 1, 5.18.1, stk. 1.
BD-60	EI ₂ 60-C	5.4.3, stk. 2, 5.5.4, stk. 8, 5.9.2, stk. 4, 5.17.1, stk. 1, 5.18.1, stk. 1, 10.4, stk. 4.
BD-30	EI ₂ 30-C	5.5.3, stk. 1, 5.5.4, stk. 1, 6 og 8, 5.8.1, stk. 3 og 6, 5.9.2, stk. 3, 10.1, stk. 8, 10.4, stk. 4.
BD-30-M	EI ₂ 30	5.5.3, stk. 1, 5.9.1, stk. 1, 5.10.1, stk. 1, 5.11.1, 5.12.1, stk. 1, 5.13.1, stk. 1, 5.14.1, stk. 1, 5.16.1, stk. 1.
F-30	E 30-C	5.5.2, stk. 7, 5.5.3, stk. 1, 5.11.2, stk. 3.
F-60	E 60-C	5.4.3, stk. 3, 5.18.1, stk. 1.

Det europæiske system til brandteknisk prøvning og klassifikation af byggevarer og bygningsdele

Byggevarer klassificeres for deres reaktion på brand. Bygningsdele klassificeres for deres brandmodstandsevne.

For at have en ensartet måde at dokumentere produkternes brandtekniske egenskaber på, er der udviklet europæiske regler for prøvning og klassifikation. Det nye europæiske system for klassifikation af byggevarer og bygningsdele erstatter således det danske system.

Byggevarer og bygningsdele klassificeres efter følgende standarder :

- Klassifikation af byggevarer og bygningsdele for deres brandmodstandsevne :
EN 13501-2 Fire classification of construction products and building elements – Part 2: Classification using data from fire resistance tests.
- Klassifikation af byggevarer og bygningsdele for deres reaktion på brand:
EN 13501-1 Fire classification of construction products and building elements – Part 1: Classification using data from reaction to fire tests.
EN 13501-5 Fire classification of construction products and building elements – Part 5: Classification using data from external fire exposure to roof tests.

Bygningsdeles brandmodstandsevne

Bygningsdeles brandmodstandsevne kan beskrives ud fra følgende ydeevnekriterier:

R for bæreevne

E for integritet

I for isolation

Det registrerede tidsrum for opretholdelse af ydeevne angives i minutter.

Klasserne kan inddeles på følgende måde:

Bærende bygningsdele:

- REI -tid : det tidsrum, hvor alle tre kriterier, bæreevne, integritet og isolation er opfyldt
- RE -tid : det tidsrum, hvor de to kriterier, bæreevne og integritet er opfyldt
- R -tid : det tidsrum, hvor kriteriet bæreevne er opfyldt

Ikke-bærende bygningsdele:

- EI -tid : det tidsrum, hvor de to kriterier, integritet og isolation, er opfyldt
- E -tid : det tidsrum, hvor kriteriet integritet er opfyldt

Tidsrummet for opretholdt ydeevne udtrykkes med følgende minutter:

- 30, 60, 90, 120

Klassifikationen kan udvides med:

- W, når isoleringsevnen er kontrolleret på grundlag af den udsendte stråling
- M, når der tages særligt hensyn til mekaniske påvirkninger
- C for selvlukkende døre
- S for bygningsdele med særlig begrænsning af røggennemtrængning
- K for brandbeskyttelsesevne (beklædningskrav)

Eksempler på klassebetegnelse:

- R 30, REI 60, EI 30.

Byggevarers reaktion på brand

Byggevarers (eksklusive gulvbelægnings og tagdækningers) reaktion på brand inddeles i følgende primærklasser:

- A1, A2, B, C, D, E, F

Klasse A1 er højeste kravniveau, som ikke kan kombineres med tillægsklasser.

Klasse A2, B, C, D kombineres altid med tillægsklasse for røg (s) og brændende dråber (d):

- s1 meget begrænset mængde af røgudvikling
- s2 begrænset mængde af røgudvikling
- s3 intet krav til mængde af røgudvikling
- d0 ingen brændende dråber eller partikler
- d1 brændende dråber eller partikler i begrænset mængde
- d2 intet krav til mængde af brændende dråber eller partikler

Klasse E kan enten stå alene eller kombineres med d2.

Klasse F er intet krav og kan ikke kombineres med tillægsklasser.

Eksempler på klassebetegnelse:

- A2-s1,d0, B-s1,d0, D-s2,d2

Gulvbelægnings reaktion på brand inddeles i følgende primærklasser:

- A1_{fl}, A2_{fl}, B_{fl}, C_{fl}, D_{fl}, E_{fl}, F_{fl}

Klasse A1_{fl}, E_{fl} og F_{fl} kombineres ikke med tillægsklasse.

Klasse A2_{fl}, B_{fl}, C_{fl}, D_{fl} kombineres altid med tillægsklasse for røg (s):

- s1 begrænset mængde af røgudvikling
- s2 intet krav til mængde af røgudvikling

Eksempel på klassebetegnelse:

- D_{fl}-s1

Tagdækningers reaktion på brand opdeles i følgende primærklasser:

- B_{ROOF}(t2) og F_{ROOF}(t2)

Bilag 5. Håndtering af fugt i byggeperioden

Bilag 6. Rentable energibesparelser

Indledning

Bilag 7 indeholder

1. Levetider der kan anvendes ved beregning af rentabiliteten
2. En oversigt over foranstaltninger som ofte er rentable at gennemføre
3. Beregning af energitilskud for vinduer
4. Beregningsforudsætninger knyttet til beregning af bygningers energibehov

1. Levetider der kan anvendes ved beregning af rentabiliteten

Tabel 1. Levetider der kan anvendes ved beregning af rentabiliteten

Energibesparende tiltag	År
Efterisolering af bygningsdele	40
Vinduer samt forsatsrammer og koblede rammer	30
Varmeanlæg, radiatorer og gulvvarme samt ventilationskanaler og armaturer inklusive isolering	30
Varmeproducerende anlæg mv., f.eks. kedler, varmepumper, solvarmeanlæg, ventilationsaggregater	20
Belysningsarmaturer	15
Automatik til varme og klimaanlæg	15
Fugetætningsarbejder	10

2. En oversigt over foranstaltninger som ofte er rentable af gennemføre

Nedenfor i tabel 2 er der angivet løsninger, der ofte er rentable, hvis arbejdet er led i en reovering eller udskiftning. Her indgår kun materialer og arbejds løn ved det energibesparende arbejde, og ikke f.eks. udgifter til tagdækning, stillads eller andre udgifter, der ville være knyttet til gennemførelsen, hvis arbejdet ikke var led i en reovering.

Hvis man fyrer med sit eget halm eller brænde fra egen skov vil de løsninger, der er anført nedenfor, ikke være rentable.

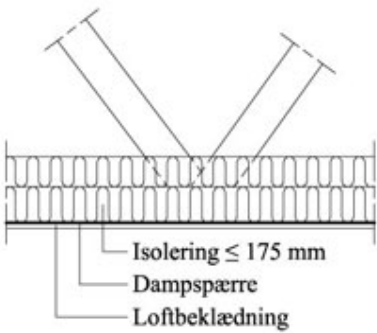
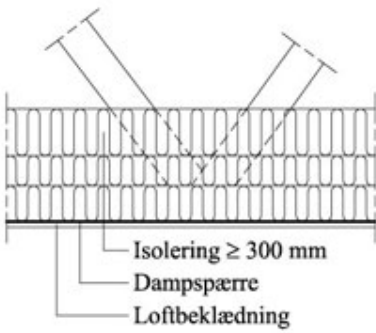
I tabel 2 er angivet U-værdier for bygningsdele samt isolering i mm. Der er her taget udgangspunkt i, at der i eksisterende konstruktioner ofte findes mineraluld med en varmeledningsevne (λ) på 0,037 W/mK, men det kan også være andre isoleringsmaterialer med tilsvarende egenskaber.

Er bygningsdelens tilstand dårlig, eller er der forhold, der kan føre til fugtskader, skimmel og råd, bør disse forhold udbedres. I mange ældre bygninger er dampspærre i loftskonstruktioner blevet gennemhullet i forbindelse med føring af elinstallationer og etablering af indbyggede spotlamper. For at undgå yderligere skader bør dampspærren derfor reetableres. Efterisolering af krybekældre kan være problematiske på grund af fugtproblemer. Her henvises der til BYG-ERFA blade om udeluftventilerede krybekældre og skimmel i bygninger.

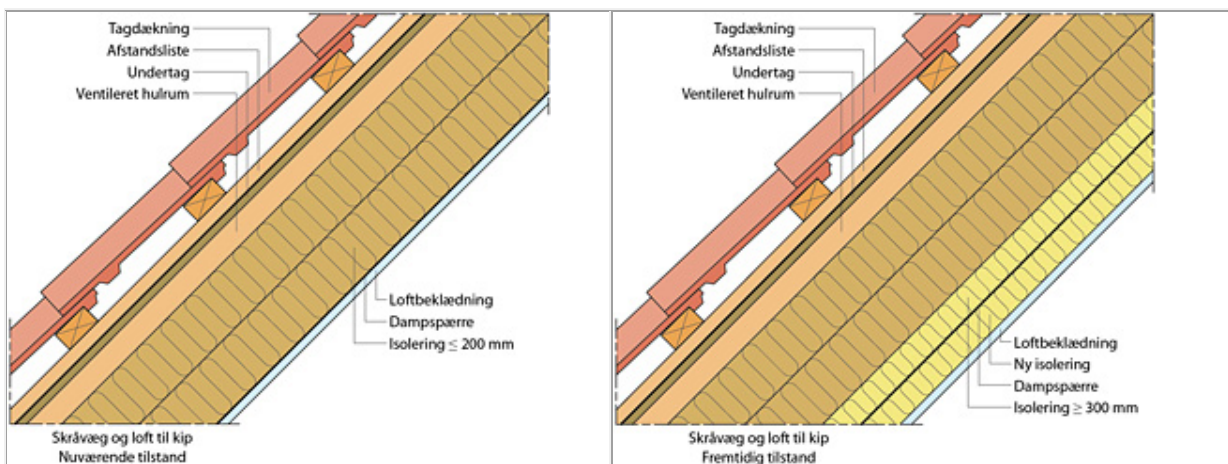
Der kan være forhold i den konkrete bygning, som kan medføre, at isoleringsarbejdet er vanskeligt at gennemføre, så arbejdet ikke er lønsomt. Det samme gælder, hvis der f.eks. benyttes meget billig energi i form af eget halm eller træ. Hvis rentabiliteten af arbejdet beregnet

som: (levetid x besparelse)/investering < 1,33 er arbejdet ikke rentabelt. Ejer er dermed ikke forpligtet til at gennemføre arbejdet. I tabel 1 er angivet levetider for forskellige energibesparende arbejder

Tabel 2. Konstruktioner og installationer, der normalt er rentable at efterisolere

Nuværende tilstand / Intakt isolering	Handling: Isolering, tykkelserne svarer tilnærmet til kravene i tabel 7.4.2
Loft og tagkonstruktioner ¹⁾	
Loft i tilgængeligt loftrum	
U > 0,20 W/m ² K Isolering ≤ 175 mm	Isoleringsniveau: GBR 15 tabel 7.4.2 Isolering 300 mm
	

Nuværende tilstand / Intakt isolering	Handling: Isolering, tykkelserne svarer tilnærmet til kravene i tabel 7.4.2
Loft og tagkonstruktioner ¹⁾	
Skråvæg og loft til kip	
U > 0,20 W/m ² K Isolering ≤ 200 mm	GBR 15 tabel 7.4.2 Isolering 300 mm

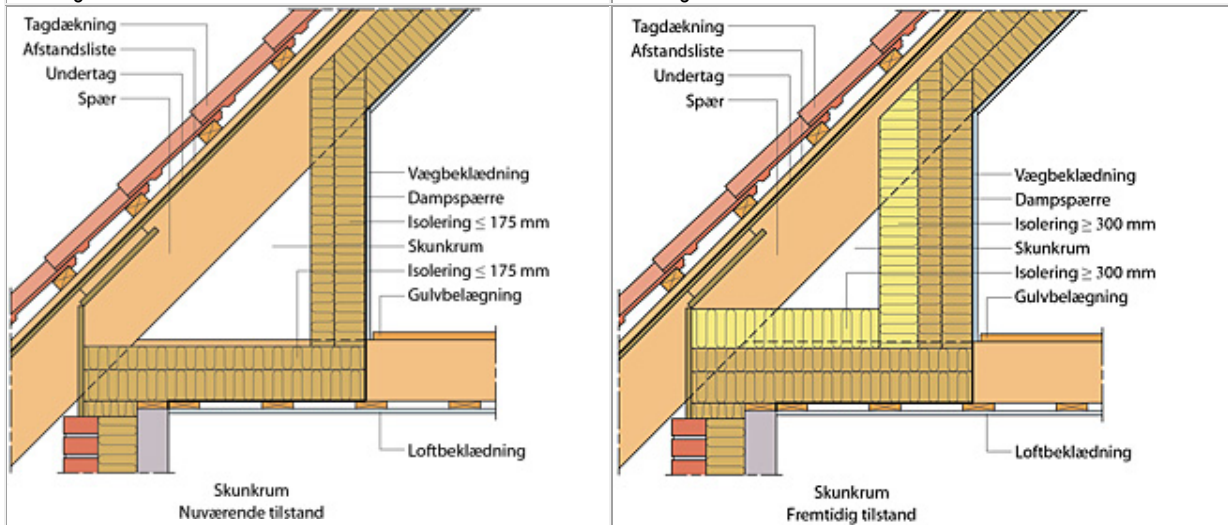


Loft og tagkonstruktioner¹⁾

Skunkrum

$U > 0,20 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Isolering $\leq 175 \text{ mm}$

GBR 15 tabel 7.4.2
Isolering 300 mm



Nuværende tilstand / Intakt isolering

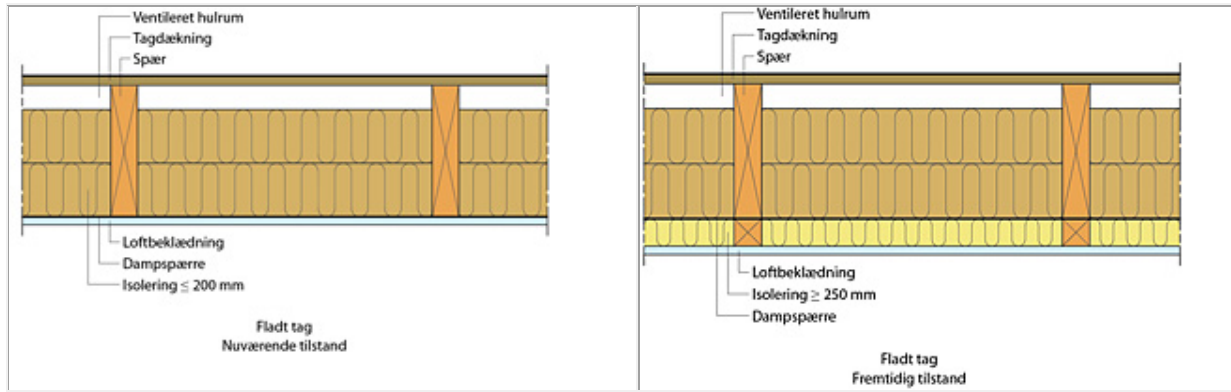
Handling: Isolering, tykkelserne svarer tilnærmert til kravene i tabel 7.4.2

Loft og tagkonstruktioner¹⁾

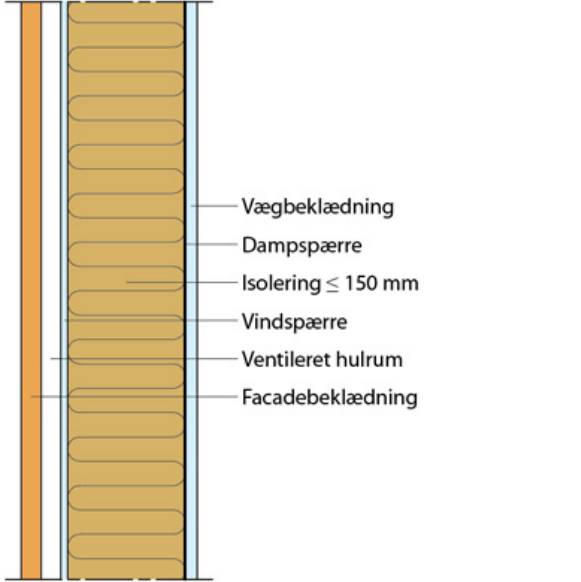
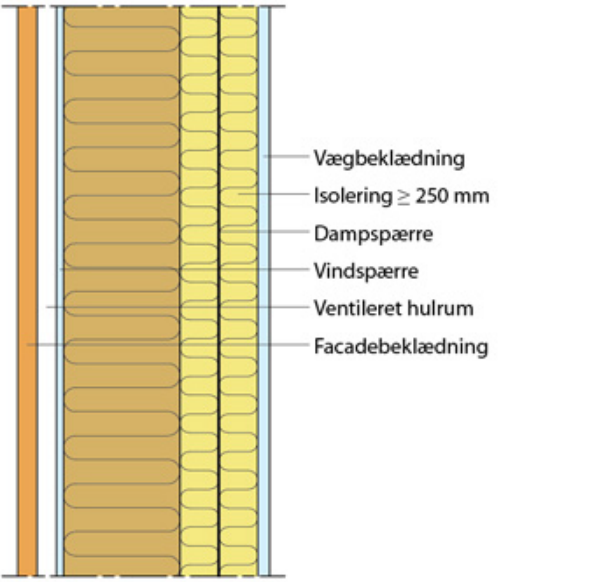
Fladt tag

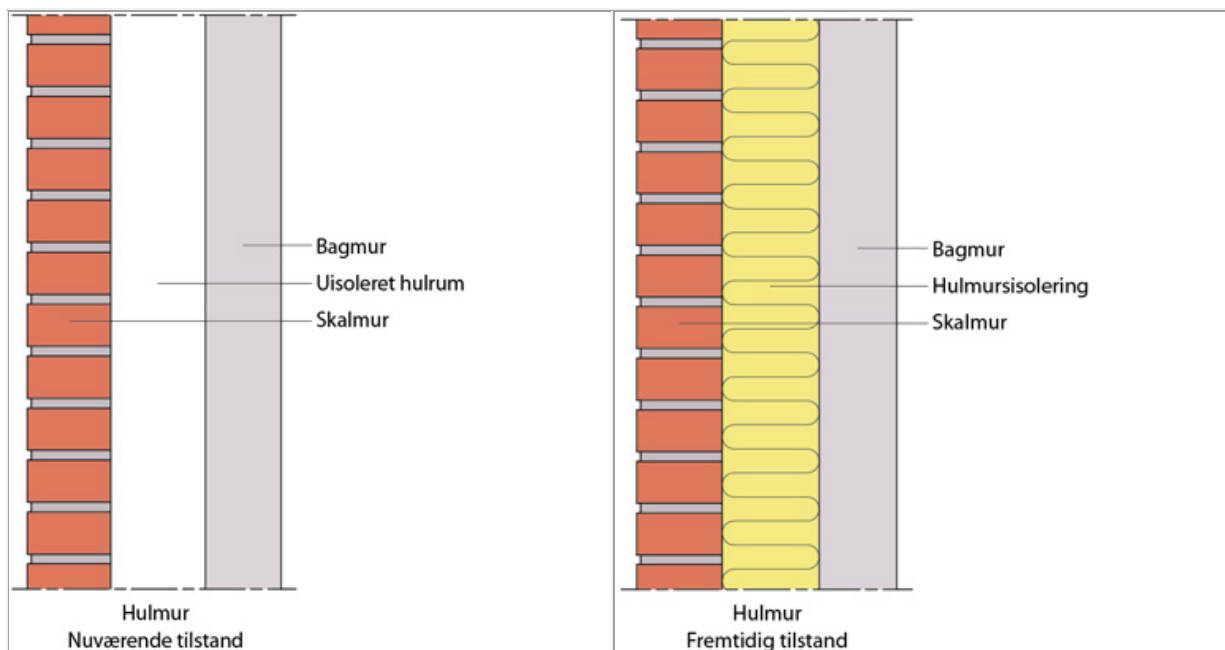
$U > 0,20 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Isolering $\leq 200 \text{ mm}$

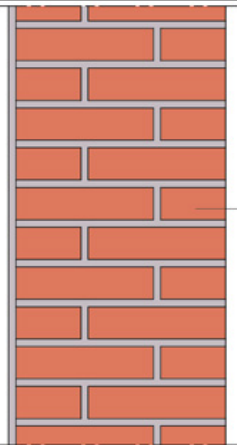
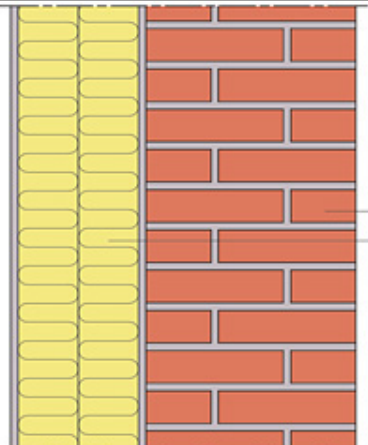
GBR 15 tabel 7.4.2
Isolering 250 mm

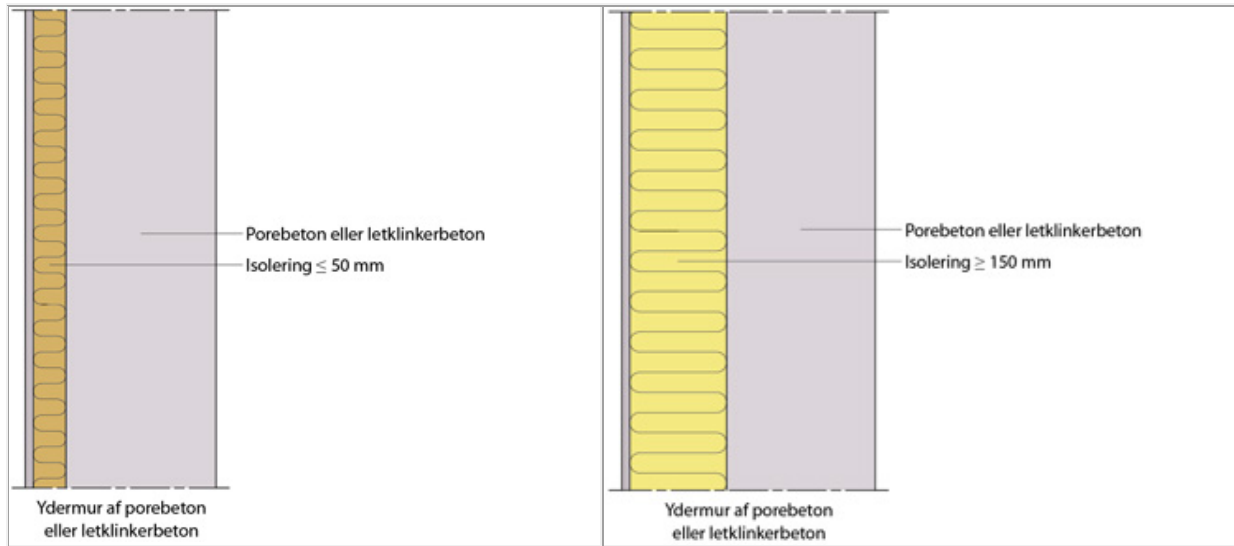


1) Krav om efterisolering udløses ved udskiftning af tagdækning. Oversigten viser, hvor det er rentabelt at efterisolere. Udskiftes bygningsdelen eller komponenten, er det bygningsreglementets krav til bygningsdel eller komponent, der skal opfyldes.

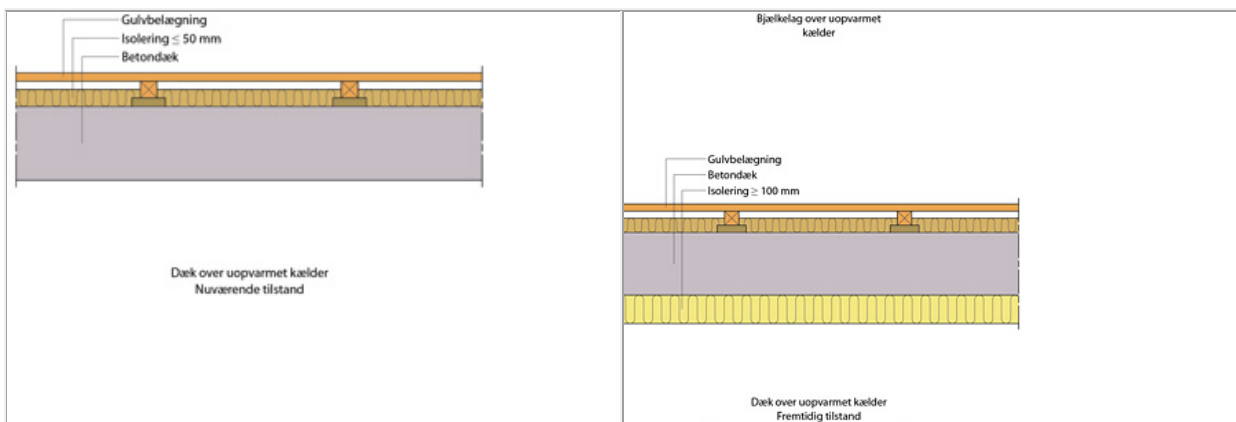
<p>Nuværende tilstand / Intakt isolering</p>	<p>Handling: Isolering, tykkelserne svarer til nærmest til kravene i tabel 7.4.2</p>
<p>Ydervægge²⁾</p>	
<p><i>Let ydervæg (skeletonkonstruktion) inkl. brystnings- og fyldningspartier</i></p>	
<p>$U > 0,25 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ Isolering $\leq 150 \text{ mm}$</p>	<p>GBR 15 tabel 7.4.2 Isolering 250 mm</p>
 <p>Let ydervæg Nuværende tilstand</p>	 <p>Let ydervæg Fremtidig tilstand</p>
<p><i>Hulmur</i></p>	
<p>Uisoleret</p>	<p>Handling: Indblæsning af isolering</p>



Nuværende tilstand / Intakt isolering	Handling: Isolering, tykkelserne svarer tilnærmet til kravene i tabel 7.4.2
Ydervægge²⁾	
<i>Massiv ydervæg i tegl, blank tegl udvendig</i>	
Uisoleret	GBR 15 tabel 7.4.2, normalt ikke rentabelt men kan være det i forbindelse med f.eks. uisolerede gavle. Isolering 200 mm
 <p data-bbox="462 1396 625 1423">Massiv ydervæg i tegl</p> <p data-bbox="219 1648 454 1696">Massiv ydervæg af tegl Nuværende tilstand</p>	 <p data-bbox="1185 1396 1347 1459">Massiv ydervæg i tegl Isolering ≥ 200 mm</p> <p data-bbox="812 1648 1177 1696">Massiv ydervæg af tegl Fremtidig tilstand</p>
<i>Ydervægge af porebeton eller letklinkerbeton</i>	
Uisoleret	Indblæsning af isolering
$U > 0,70 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ Isolering $\leq 50 \text{ mm}$	GBR 15 tabel 7.4.2, normalt kun rentabelt i forbindelse med en reno- vering af f.eks. en skadet klimaskærm



Nuværende tilstand / Intakt isolering	Handling: Isolering, tykkelserne svarer tilnærmest til kravene i tabel 7.4.2
Gulv og terrændæk²⁾	
<i>Bjælkelag over uopvarmet kælder</i>	
Uisoleret	Indblæsning af isolering i bjælkelag
<p>Bjælkelag over uopvarmet kælder</p>	<p>Bjælkelag over uopvarmet kælder</p>
<i>Andre dæk over uopvarmede kældre</i>	
Uisoleret	Handling: Indblæsning af isolering
U > 0,70 W/m ² K Isolering ≤ 50 mm	GBR 15 tabel 7.4.2, hvis loft i kælder kan isoleres. Isolering 100 mm

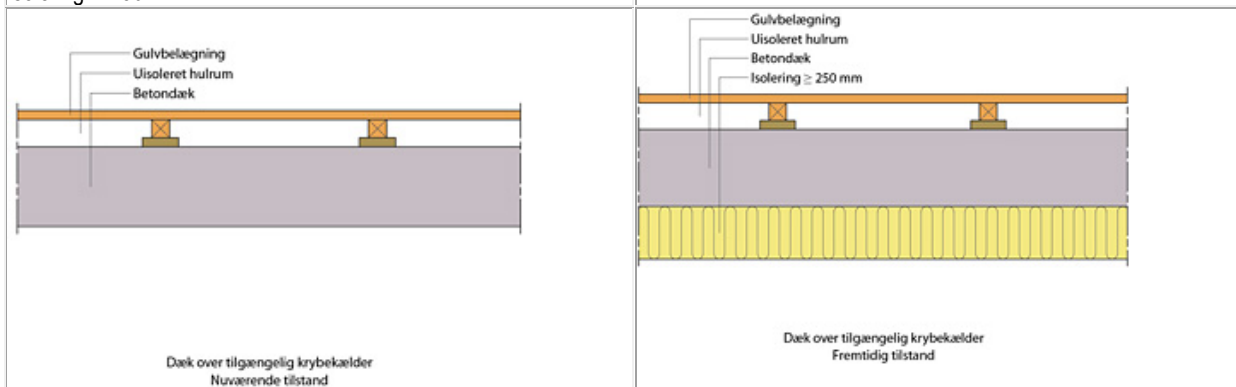


Dæk over tilgængelig krybekælder

Uisoleret

$U > 0,25 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Isolering $\leq 150 \text{ mm}$

GBR 15 tabel 7.4.2



Nuværende tilstand / Intakt isolering

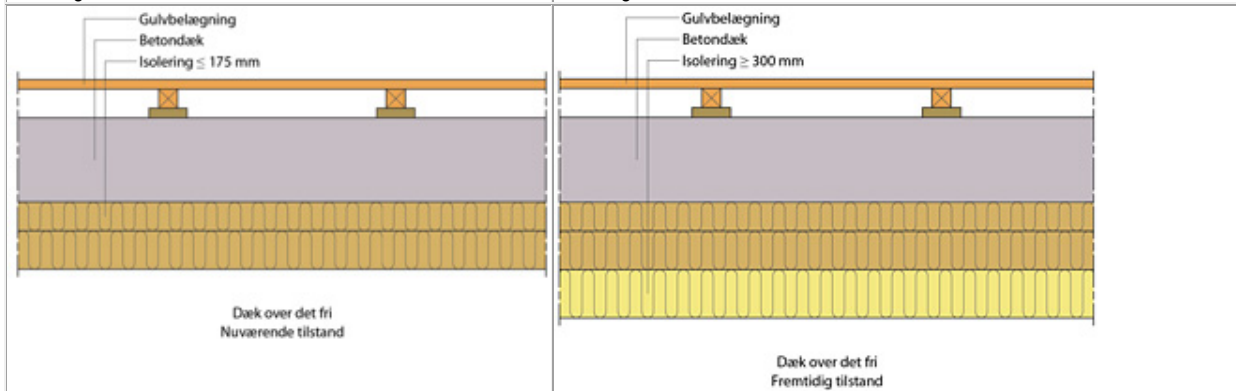
Handling: Isolering, tykkelserne svarer tilnærmest til kravene i tabel 7.4.2

Gulv og terrændæk²⁾

Dæk over det fri, dækket er tilgængelig for isolering nedefra

$U > 0,20 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Isolering $\leq 175 \text{ mm}$

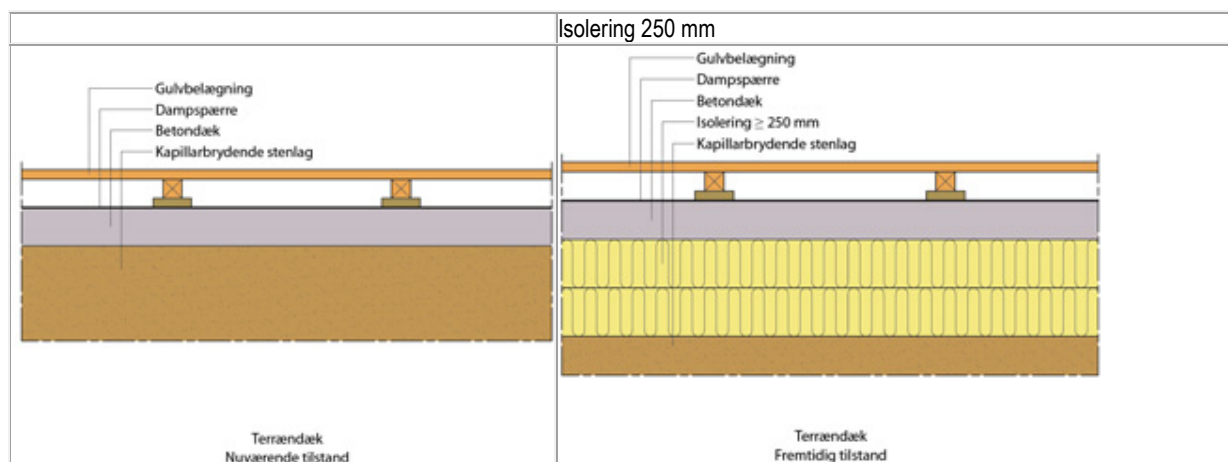
BR 10 tabel 7.4.2, hvis der mulighed for isolering nedefra.
Isolering 300 mm


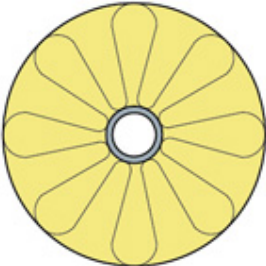


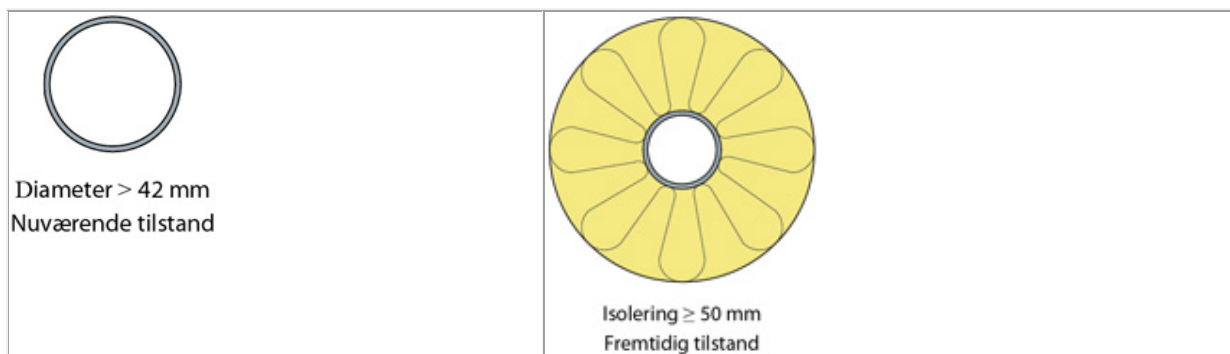
Terrændæk

Uisoleret

BR 10 tabel 7.4.2, Hvis terrændækket hugges op for f.eks. etablering af gulvvarme.



Nuværende tilstand / Intakt isolering	Handling: Isolering, tykkelserne svarer tilnærmert til kravene i tabel 7.4.2
Rør ²⁾³⁾ <i>Varmerør, fordelingsrør og stikrør udenfor rum</i>	
diameter ≤ 22 mm	40 mm
 22 mm < Diameter ≤ 42 mm Nuværende tilstand	 Isolering ≥ 40 mm Fremtidig tilstand
<i>Rør til varmt brugsvand, fordelings- og cirkulationsrør</i>	
diameter ≤ 35 mm	50 mm



2) For ydervægge, gulve og tekniske installationer viser tabel 1, hvor det er rentabelt at efterisolere. Udskiftes ydervægge, gulve eller den tekniske installation er det isoleringsbestemmelserne ved udskiftning, der er gældende uanset rentabilitet.

3) Isolering forudsætter, at rør, beholdere og aggregater er anbragt, så efterisolering kan finde sted.

Der kan være gode grunde til at anvende mere isolering end angivet i tabel 2, hvis isoleringsarbejdet er enkelt at udføre, hvis det vurderes, at energipriserne i fremtiden vil stige mere end den almindelige prisudvikling og fordi den konkrete konstruktions udformning gør det fordelagtigt at vælge en større isoleringstykkelse. Vejledning om valg af løsninger med bedre isolering kan fås hos Videncenter for energibesparelser i bygninger på deres hjemmeside.

3. Beregning af energitilskud for vinduer

Ved udskiftning af vinduer er det rentabelt at anvende vinduer, der opfylder bestemmelserne i kap 7.4.2.

Facadevinduer

For facadevinduer jf. EN 14351 – 1, Vinduer og yderdøre uden brandmodstandsevne beregner vinduesproducenten energitilskuddet som:

$$E_{ref} = I \times g_w - G \times U_w = 196,4 \times g_w - 90,36 \times U_w$$

hvor:

I: Solindfald korrigeret for g-værdiens afhængighed af indfaldsvinklen

g_w: Total solenergitransmittans for vinduet

G: Kilogradtimer i fyringssæsonen baseret på en indetemperatur på 20 °C

U_w: Varmetransmissionskoefficient for vinduet

Solindfaldet *I* og antallet af gradtimer *G* i løbet af fyringssæsonen er bestemt ud fra referencåret DRY (før revisionen i 2014). Solindfaldet gennem vinduer afhænger af vinduernes orientering og der er derfor benyttet et enfamiliehus som reference med følgende vinduesfordeling:

Nord: 26 pct.

Syd: 41 pct.

Øst/vest: 33 pct.

Beregningen foretages for et enkeltfags oplukkeligt referencevindue på 1,23 m x 1,48 m. Energitilskuddet E_{ref} er et relevant udtryk til at sammenligne forskellige vinduers ydeevne i

opvarmningssæsonen. Med hensyn til gener af solindfald og eventuel overophedning om sommeren må der eventuelt foretages en særskilt vurdering heraf.

Selvom E_{ref} er baseret på nyttiggørelsen af solenergitransmissionen gennem vinduer i et en-familiehus, anvendes E_{ref} også til sammenligning mellem vinduer ved udskiftning i andre bygninger end boliger. Dette gælder ikke sommerhuse, da de ifølge bestemmelser i planloven kun benyttes kort tid i opvarmningssæsonen.

Nye vinduer kan medføre problemer med overtemperaturer på solrige dage, derfor bør der i mange tilfælde også foretages en vurdering af et evt. behov for solafskærmning.

Ovenlysvinduer

For ovenlysvinduer beregner vinduesproducenten energitilskuddet som:

$$E_{ref} = I \times g_w - G \times U_w = 345 \times g_w - 90,36 \times U_w$$

hvor:

I : Solindfald korrigeret for g -værdiens afhængighed af indfaldsvinklen.

g_w : Total solenergitransmittans for vinduet ved en taghældning på 45 °

G : Kilograder i fyringssæsonen baseret på en indetemperatur på 20 °C.

U_w : Varmetransmissionskoefficient for vinduet.

Beregningen foretages for et oplukkeligt referencevindue på 1,23 m x 1,48 m. Beregningen af E_{ref} gælder for et referencehus med 45° taghældning og vinduesorientering, som angivet for facadevinduer. På grund af taghældningen kan solindfaldet både i opvarmningssæsonen og om sommeren blive ganske stort, hvorfor behovet for afskærmning også bør overvejes.

E_{ref} benyttes også som grundlag for udskiftning af ovenlysvinduer i andre bygninger end boliger. Dog benyttes E_{ref} ikke for sommerhuse, da de som følge af bestemmelserne i planloven kun benyttes kortvarigt i opvarmningssæsonen.

Glasydervægge og glastage

For facader jf. EN 13830, Curtain Walling, og glastage, beregner facadeproducenten energitilskuddet som for vinduer. Dog beregnes E_{ref} fra profilsystemets centerlinjer i et fast i størrelsen 1,23 m x 1,48 m. Oplukkelige felter skal overholde kravene til facadevinduer eller ovenlys.

Ved beregning af U-værdi benyttes DS/EN ISO 12631.

For glastage beregner producenten energitilskuddet som for ovenlysvinduer. Dog beregnes E_{ref} fra profilsystemets centerlinjer i et fast og et oplukkeligt felt (hvis et sådant findes) i størrelsen 1,230 x 1,480 m.

Store facadepartier af glas kan medføre problemer med overtemperaturer på solrige dage. Derfor bør der i mange tilfælde også foretages en vurdering af et evt. behov for solafskærmning.

4. Beregning af bygningers energibehov

Energiforsyningen til ejendommen

Energirammen omfatter leveret energi til ejendommen til opvarmning, ventilation, varmt vand, køling og eventuel belysning.

For fjernvarme tages der således ikke hensyn til distributionstab i fjernvarmeledninger, konverteringstab i fjernvarmeværker, effektiviteten i kraftvarmeværker m.m., som den enkelte bygningsejer ikke har indflydelse på.

For en bebyggelse med fælles blokcentral eller varmecentral, hvorfra intern fordeling af varmen finder sted, medregnes et eventuelt tab i varmecentralen samt distributionstab fra varmeledningerne i beregningerne.

For alle bygninger kan der dog højst medregnes el-produktion fra vedvarende energianlæg som solceller og vindmøller, svarende til en reduktion af behovet for tilført energi på 25 kWh/m² pr år i energirammen. Ved bygninger med tillægsgivende elementer tæller de 25 kWh/m² for referenceberegningen uden medregning af tillæg.

Fælles VE-anlæg

Etableres en ny bebyggelse med et fælles VE-anlæg, kan dette indregnes i energirammen under forudsætning af, at ejerne af bygningerne bidrager økonomisk til etablering heraf. VE-anlægget skal endvidere opføres i bebyggelsen eller i nærheden. Ved beregningen tages der hensyn til samtlige tab. For f.eks. et solvarmeanlæg kan der være varmetab fra akkumuleringstank, ledningstab frem til den enkelte bygning, samt elforbrug til pumper og automatik. For solvarmeanlæg gælder muligheden for indregning i energirammen for anlæg, der etableres som led i en ny bebyggelse udenfor et fjernvarmeområde. Denne begrænsning gælder ikke f.eks. solcelleanlæg eller vindmøller.

Individuelle VE-anlæg

VE-anlæg på bygningen eller i forbindelse med bygningen indgår i energirammen for den pågældende bygning.

Sammenvejning af energiformer

De fleste bygninger forsynes med mindst to forskellige energiformer. Ved sammenvejning af disse forsyningsformer anvendes forskellige faktorer. For el anvendes en faktor 2,5 ved sammenvejning med varme. For fjernvarme anvendes en faktor på 0,8. For andre former for varme benyttes en faktor på 1,0 og den relevante nyttevirkning.

Rumtemperatur

Alle opvarmede rum i boliger, kontorer, skoler, institutioner mm. antages at holde en månedlig gennemsnitstemperatur på mindst 20 °C i alle årets måneder. Rum i bygninger hertil, der er opvarmet til mellem 5 °C og 15 °C, kan enten betragtes som uopvarmede eller som opvarmet til mindst 20 °C. Rum, der betragtes som uopvarmede, indgår ikke i det opvarmede etageareal.

For bygninger til f.eks. industrihaller, der opvarmes til mellem 5 °C og 15 °C, beregnes energibehovet med en månedlig gennemsnitstemperatur på 15 °C.

I rum med mekanisk køling antages en maksimal rumtemperatur på højst 25 °C.

I rum, hvor temperaturen i perioder overstiger 26 °C, antages varmeoverskuddet (i forhold til at holde en rumtemperatur på maksimalt 26 °C) fjernet med elektrisk drevet mekanisk køling. Dette gælder også for rum, hvor der ikke er mekanisk køling.

Overtemperaturer kan med fordel søges fjernet med f.eks. en mobil udvendig solafskærmning og om muligt forøget udluftning. I mange bygninger kan det ske med særlige ventilationsvinduer, der styres automatisk efter rumtemperaturen.

Beregningsforudsætninger

Ved beregning af bygningers energibehov benyttes beregningsmetoden i SBI-anvisning 213, Bygningers energibehov. Med mindre andre beregningsforudsætninger kan begrundes med den aktuelle opgave, anvendes de forudsætninger, der er angivet i SBI-anvisning 213.

Bygninger med blandet brug

I bygninger med blandet brug, f.eks. hvor der indenfor samme bygning er både boliger og butikker, foretages der en underopdeling af bygningens samlede opvarmede etageareal i bygningsafsnit med samme brug. Ved fastlæggelse af energirammen for bygningen anvendes den samme opdeling i bygningsafsnit med forskellig anvendelse.

For bygninger med blandet anvendelse, hvor hovedanvendelsen udgør mindst 80 pct. af det samlede etageareal, regnes anvendelsen helt som hovedanvendelsen. Eksempelvis regnes en boligejendom med butikker, der udgør 15 pct. af etagearealet, som en boligejendom.

Tilbygninger

Benyttes energirammen for tilbygninger, gælder energirammen kun for tilbygningen. Den eksisterende bygning skal således ikke opfylde energirammen. Størrelsen af energirammen for tilbygningen beregnes på grundlag af antallet af etager efter at tilbygningen er udført. Sker der en tilbygning til et hus i 1 plan i samme plan som det oprindelige hus, bliver energirammen for tilbygningen 140 kWh/m² (klimazone 1; 80 + 60/1), mens den bliver 110 kWh/m² (zone 1; 80 + 60/2), hvis tilbygningen placeres ovenpå det eksisterende hus. Tilsvarende henholdsvis 175 kWh/m² (tilbygning i plan) og 137,5 kWh/m² (tilbygning ovenpå) i klimazone 2.

Uanset om der er vandinstallationer i tilbygningen eller ikke, benyttes standardforudsætningerne om brugsvandsforbrug for tilbygningen. Såfremt der ikke indgår en ny varmforsyning i tilbygningen, kan bygningsreglementets mindstekrav for varmeanlægget benyttes. Er der naturlig ventilation i tilbygningen, indgår det i beregningen. Forsynes tilbygningen med balanceret mekanisk ventilation, indgår det i beregningerne.

Høje bygninger

For bygninger med høje rum, dvs. bygninger med en rumhøjde på mere end 4,0 m, kan energirammen forøges med et tillæg. Tillægget gives til f.eks. industrihaller og sportshaller, såfremt arealet af bygningens klimaskærm divideret med etagearealet overstiger 3,0. Tillægget beregnes som forskellen mellem energibehovet for bygningen med en fiktiv rumhøjde på 2,8 m, der overholder energirammen, og energibehovet for bygningen med den aktuelle rumhøjde.

Har den høje bygning vinduer og porte mv., der udgør mere end 22 pct. af gulvarealet, nedskaleres arealet af vinduerne og portene i målestoksforholdet 2,8 m/aktuel højde.

Kældre

For opvarmede eller delvist opvarmede kældre, der ikke indgår i etagearealet, indregnes en procentdel af kælderarealet i energirammen. Procentdelen afhænger af, om kælderen er opvarmet til mellem 5 °C og 15 °C eller om den er opvarmet til mindst 15 °C. For uopvarmede kældre og parkeringskældre er der ikke et arealtillæg. Se tabel 3.

Tabel 3. Arealtillæg i pct. af kælderareal, der indregnes i energirammen.

Opvarmning	Ingen	5 °C < temp. < 15 °C	mindst 15 °C
Arealtillæg i pct.	0	35	50

Energibehovet i kælderen beregnes på samme måde som i bygningen, dog således at der kun regnes varmetab fra kælderen ved 15 °C rumtemperatur i kælderen, hvis kælderen er opvarmet til mellem 5 °C og 15 °C. For uopvarmede kældre regnes alene med varmetab mod kælder. Bygningsdelene i kælderen skal isoleres svarende til den valgte rumtemperatur.

