

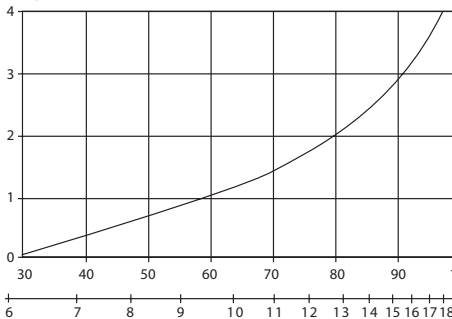


Üldist

Käesolevad juhised kehtivad Tak-ess Inspiration 12 x 600 x 1200 mm paigaldamisele, mis on viimistletud laeplaat, kõigist neljast küljest profileeritud keele/soone ning v-vuugiga. Tak-ess Inspiratsjoni tuleks enne paigalduse alustamist hoida vähemalt 3 päeva siseruumides ja avamata pakendis. Tak-ess Inspiratsioon sisaldab tehasest tarnituna 5–8% niiskust, mis vastab tasakaalustatud niiskusele 30–60% (joonis 1). Seetõttu on väga oluline, et hoone niiskus oleks ventilatsiooni ja kütte abil kontrolli all. Müüri- ja krohvitoed tuleb teostada enne Tak-ess Inspiratsjoni paigaldamise algust.

Õhuniiskuse muutumisel plaadid veidi liiguvad. Plaadipinna mõõtmete eeldatav muutus on ligikaudu 0,15% (1,2 mm/m) suhtelise niiskuse muutumisel 30%-lt 65%-le (joonis 1).

Fig. 1



A = Suhteline niiskus

B = Plaadi tasakaalustatud niiskus

Kasutusala

Tak-ess Inspiratsjoni saab kasutada laeplaadina kõikides ruumides, millele ei seata niiskuskindlate materjalide nõudeid (kliimaklass 1).

Tak-ess Inspiratsjoni saab paigaldada konstruktsioonidesse, kus tuleklassifikatsiooniga pealispinna nõue on D-s2, d0.

Tak-ess Inspiratsjoni saab kasutada ka hästi elamute ventileeritud pesuruumides ja vannitubades.

Transport, ladustamine ja käitlemine

Plaadid peavad transpordi ja ladustamise ajal olema niiskuse eest kaitstud. Plaatide tuleb hoida stabiilsel ja tasasel pinnal, 2–3 kihti kaubaaluse kohta. Mitme kaubaaluse ladustamisel üksteise peale peaksid kihid paiknema otse üksteise kohal.

Paigalduse aluspind

Tak-ess Inspiratsioon paigaldatakse risti üle roovitise, fermide või talade (min 30x48 mm) sammuga (c/c) 600 mm. Kui plaadimuster nõuab paigaldamist piki roovitist, peab roovitise samm (c/c) olema 300 mm. Kui aurutõke on nõutav, soovatakse kasutada 0,15 mm polüetüleenkilet, mis on paigaldatud roovitise ja fermide/talade vahele. See võimaldab paigaldada peidetud elektrisüsteeme ilma aututõket perforreerimata. Õhema kui 30 mm roovitise kasutamisel tuleb aurutõke paigaldada plaatide ja roovitise vahele.

Kõik vastu seinu ja muid fikseeritud konstruktsioone olevad lühikesed otsad peavad olema toetatud samade roovimõõtmetega nagu ülejäänud lagi. Renoveerimise korral võib plaadid paigaldada otse olemasoleva lae külge. Arvestada võimalike korrigeerimistega. Kui Tak-ess Inspiratsioon paigaldatakse OmAot roovitisele müüritis-/betoonlael, tuleb aurutõke paigaldada müüritise/betooni ja lae vahele. Paigaldamisel puitlaastplaatidest suurema niiskussisaldusega materjalidele tuleb kaaluda aurutõkke kasutamist materjalide vahel. Selle eesmärgiks on vältida niiskuse imendumist ja plaatide paisumist.

Paigaldamine

Enne paigaldamist peab hoone olema suletud, ventileeritud ja korralikult kuivanud. Kütteperiood peab olema alanud.

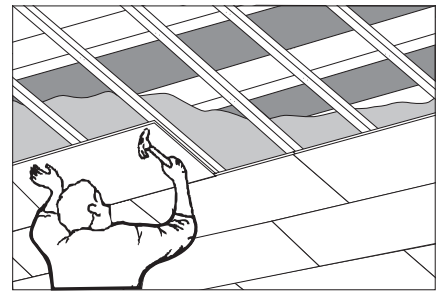
Mustri ühesuguseks lõpetamiseks vastu seinu ja võimalikult vähese lõikamisvajaduse saavutamiseks tuleks joonistada lae mõõtmetega visand. See näitab ära esimese plaadirea mistahes lõiked.

Esimene plaadirida on soovitatav paigaldada nööri abil.

Plaadid paigaldatakse vähemalt 10 mm kaugusele seintest, postidest ja muudest püsikonstruktsioonidest. Laepindade puhul, mille pikkus on üle 10 m, tuleb läbivalt jätta 10–20 mm paisumisvõimalus. See kaetakse näiteks vaheseinaga.

Tak-ess Inspiratsioon kruvitakse soonde Forestia 3,0/35 mm või sarnase puidukruvi abil (joonis 3). Kasutada võib ka klambreid. Need peaksid olema sirge põhiosaga, min laius 10 mm ja jalgade pikkus min 35 mm. **NB!** Klambripüstoli survet tuleb hoolikalt reguleerida!

Fig. 2.

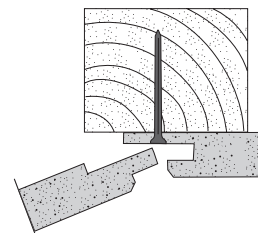


Klambreid/kruvisid ei tohi süvistada, vaid need peavad olema soonega samal tasapinnal.

Paigaldamisel piki roovitist kinnitatakse plaadid kruvidevahelise kaugusega 150 mm plaatide pikikülgedele, samuti tugi-roovile lühikeses otsas (joonis 4).

Paigaldamisel roovitise risti kinnitatakse plaadid kruvidevahelise kaugusega 150 mm lühikeses otsas ja ka ristuvatele roovidele (joonis 2). Esimeses plaadireas piki seinu kinnitatakse plaadid lahtiselt läbi plaatide. "Kruviaugud" kaetakse laeliistudega.

Fig. 3



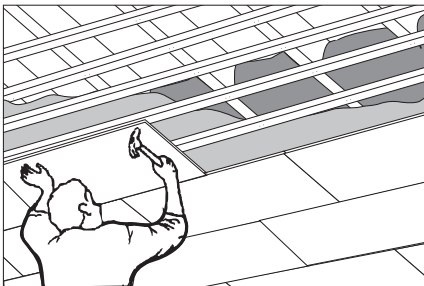
NB! Plaadid ei tohi olla tihedalt ühendatud ja jätkukohti ei tohi kokku liimida.

Head nõuanded

Peenehambalise elektrilise tikksae või ketassae kasutamisel peaks kile olema allpool.

Laeliistu ei tohi suruda liiga tihedalt vastu plaate. See võib tänu konstruktsiooni liikumisele põhjustada kiles väikeseid kortse.

Fig. 4



Viited

NBI Blad 543.204 Ehitusplaadid seintel ja lagedel.

NBI Blad 522.511 Heli isoleeriv puittaastik.

NBI Blad 421.132 Niiskusmehaanika

NBI Blad 522.512

Kergete vahelagede heliisolatsiooniomadused. Mõõdetud väärtused.

NBI Blad 571.046 Puittaastplaadid.

Kui tahate hiljem laeliiste värvida/peitsida, ei tohi selle käigus kanda laeplaatidele värvi/peitsi, kuna ka see võib konstruktsiooni liikumise korral põhjustada kiles väikeseid kortse.

Tak-ess Inspirasjoni saab pesta kõigi tavaliste rasvavabade puhastusvahenditega. Lae aurupuhastuse korral ei tohi lae pinnale kohaldatav temperatuur olla liiga kõrge. See saavutatakse väikese aurukoguse, kahekordse lapi ja düüsi sujuva juhtimise abil.

Tak-ess Inspirasjoni saab vajadusel üle värvida. Puhastage pinda esmalt lahja ammoniumkloriidi/vee lahusega. Sellisel juhul ei ole tavaliselt vaja pinda nakkuvuse parandamise eesmärgil peitsida. Soovitav on kasutada akrüülvärvi ja tavaliselt piisab ühest kihist. Värv soovitav läige on 07 või 10.

General information

Kõik uued tooted läbivad põhjaliku kvaliteedikontrolli. Üksikutel toodetel võib siiski esineda defekte. Klientid on kohustatud kontrollima tooteid kooskõlas meie üldiste müügi- ja tarnetingimustega, sh kontrollima kõiki tooteid enne nende kokku panekut / paigaldamist. Klient teeb paigaldus- ja hooldustööd järgides tarnija kokkupaneku- või paigaldusjuhiseid. Tarnija ei vastuta rikete, defektide, kahjustuste, kulumise jms eest, mis on seotud vale kokkupaneku ja/või hooldusega. Meie vastutus tarnijana piirdub iga juhtumi korral selle toote osa ostuhinnaga, mis on defektne. Me jätame endale õiguse teha muudatusi tehnilistes kirjeldustes ilma ette teatamata.

CE

EN 13986
NS-EN 312 P2
D-s1, d0
E1

FORESTIA

Forestia AS, Damvegen 31
2435 Braskereidfoss, Norway
Phone: +47 38 13 71 00

E-mail: forestia.kundesenter@byggma.no
www.forestia.no