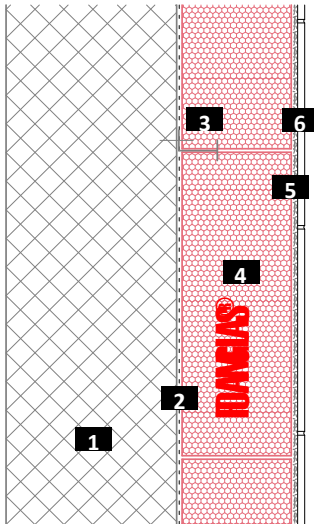


Sisäpuolinen seinäeriste levytyksellä

FOAMGLAS® liimatuna PC® 56-kylmäliimalla

Kaaviokuva

Järjestelmä 3.2.5



- 1 Massiiviseinä (betoni/tiili)
- 2 Primerikerros
- 3 Mekaaninen kiinnitys PC® F-kiinnikkeillä
- 4 FOAMGLAS® -laatta liimattuna PC® 56: lla
- 5 PC® 164 -pohjalaasti ja PC® 150 -raudoitusverkko
- 6 Levyjen asennus

FOAMGLAS®-tuoteominaisuudet

Vesitiivis – Kestää vahinkoeläimiä – Suuri puristuskestävyys – Palamaton – Diffuusiotiivis – Mittapysyvä – Haponkestävä – Helppo työstää – Ympäristöystävällinen

FOAMGLASin® edut

- Laatu : Korkealaatuista materiaalia ja ammattitasaista neuvontaa.
- Kustannustehokkuus : Pitkä käyttöikä suojaa investoinnin ja varmistaa mahdollisimman alhaiset käyttö- ja huoltokustannukset.
- Ympäristö ja kestävyys : Pysyvä eristyskyky ja kosteussuoja sukupolvien ajaksi.
- Turvallisuus : Kompakti liimattu eristysjärjestelmä, joka ehkäisee tiivistyvän veden ja homeen aiheuttamat vauriot. Solulasi ei sisällä myrkyllisiä aineita, siitä ei synny palavia pisaroita eikä siitä irtoa höyryjä ja myrkyllisiä kaasuja.
- Toiminta : Eriste, höyrysulku ja kapillaarikatko samassa tuotteessa.

Suosituksat suunnittelijalle

Normaalisti käytetään :

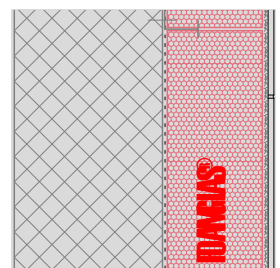
FOAMGLAS® T3+ (120 x 60 cm),

FOAMGLAS® T3+, T4+ (60 x 45 cm).

- Eristyskerroksen paksuus valitaan niin, että se täyttää RakMK : n tai projektin U-arvovaatimukset. Katso tuotekatsaus. Tähän on koottu kaikki tuotteemme käyttökohteineen ja erikoisominaisuuksineen.
- Alustan tasaisuus ja ominaisuudet ovat tärkeitä tekijöitä.
- Jotta rakenne olisi teknisesti toimiva, voimassa olevia standardeja ja direktiivejä on noudatettava.

Tarkistettu : 01/01/2019.

Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin. Nykyiset arvot löytyvät :
www.fi.foamglas.com > Käyttökohteet



Sisäpuolinen seinäeriste levytyksellä

FOAMGLAS® liimatuna PC® 56-kylmäliimalla

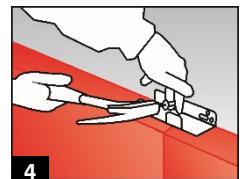
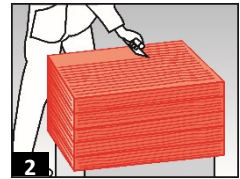
Järjestelmä 3.2.5

Asennusohjeet

- PC® EM -primeri tai PC® 56 -emulsio laimennettuna 10 osaan vettä levitettyinä telalla pölyttömälle pinnalle, menekki n. 0,3 l / m² . (1)
- Liimaa FOAMGLAS®-laatta alustaan porrastetuin ja tiivein puskusaumoin, jotka on täytetty PC® 56 -kylmäliimalla. Menekki n. 3,5-4,5 kg / m² eristekerroksen paksuudesta riippuen : Levitä PC® 56 hammaslastalla (väli n. 8 – 10 mm) laatan molemmille puolille. Levitä kylmäliima laatan koko pinnalle ja työnnä se vinosti avoimeen nurkkaan. Poista ylimääräinen liima lastalla, kun se on hieman kovettunut. (2 / 3)
- FOAMGLAS®-laattojen mekaaninen kiinnitys (asennuksen aikana) PC® F -kiinnityspelleillä, menekki : 2 kpl / m² . (4)
- Poista epätasaisuudet eristeen pinnasta hiomalla sitä FOAMGLAS®-laattalla tai hiomalaudalla. Poista pöly FOAMGLAS®-pinnalta. (5)
- Odota n. 3 päivää (riippuen huonelämpötilasta ja ilmankosteudesta).
- Levitä pohjakerros PC® 164 : aa ruostumattomalla teräslastalla, menekki n. 3,5 kg / m². Paina emäksenkestävä PC® 150 -raudoitusverkko (limitys n. 100 mm) tasaisesti paikalleen. Rauditusverkon silmien täytyy erottua. (6)
- Odota n. 3 – 5 päivää (riippuen huonelämpötilasta ja ilmankosteudesta).
- Kiinnitä levyt (d_{max} = 10 mm) sopivalla kiinnityslaastilla (hyväksytty EN 12004 tai EN 12002 mukaan C1TES2-luokituksella), menekki n. 2,0 – 3,0 kg / m² . Täytä saumat sopivalla saumaussmassalla.

Suosituksset urakoitsijoille

- Alustan rakenteen ja toleranssien on täytettävä voimassa olevat standardit ja direktiivit.
- Alustan lämpötilan on oltava yli 5°C.
- Suojaa muiden toimittajien arat osat kylmäliimaroiskeilta
- Ota yhteyttä edustajaamme. Hän voi antaa ilmaisia neuvoja ja apua.



FOAMGLAS®-järjestelmän tekniset asennusohjeet perustuvat kokemuksiin ja koelteluihin käytäntöihin. Ne eivät selosta varsinaista toteutusta. Emme siksi vastaa siitä, että ohjeet ovat täydellisiä tai että ne soveltuvat tiettyyn projektiin. Vastuunemme ilmenee yleisistä myyntiehtoistamme, joilla on etusija teknisiin ohjelehtiimme ja työntekijöidemme antamiin ohjeisiin nähden.

FOAMGLAS® Nordic AB
Hällebergsvägen 7
SE-443 60 STENKULLEN
Telefon +46 (0)302 378 56
Fax +46 (0)302 378 57
info@foamglas.se
www.fi.foamglas.com