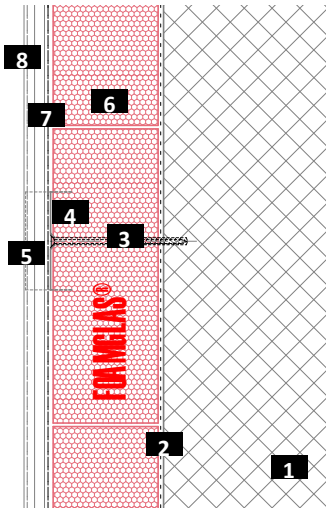


## Tuulettamaton julkisivu peltiverhouksella

FOAMGLAS® PC® 56-kylmäliimalla ja PC®-hammaslevyillä

### Kaaviokuva

### Järjestelmä 2.2.7



- 1 Massiiviseinä (betoni/tiili)
- 2 Primerikerros
- 3 Ankkurointi
- 4 Rei'itetyt PC® SP 150/150-hammaslevyt
- 5 Sinkilä
- 6 FOAMGLAS® liimattu PC® 56-kylmäliimalla
- 7 Erotuskerros
- 8 Julkisivu konesauma- tai profiilipeltiä

#### 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 veden tunkeutumisen aiheuttamat vauriot. Solulasi hidastaa palon leviämistä, siitä ei synny palavia pisaroita eikä siitä irtoa höyryjä ja myrkyllisiä kaasuja.
- Toiminta : Minimoi kylmäsillat termisesti optimoidun kiinnitysjärjestelmän ansiosta. Eriste ja höyrysulku samassa tuotteessa.

#### Suosituksat suunnittelijalle

Normaalisti käytetään :

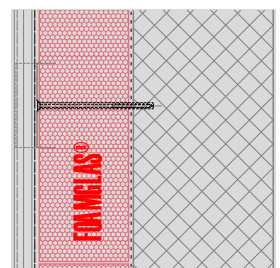
FOAMGLAS® T3+ (120 x 60 cm),

FOAMGLAS® T3+, T4+ (60 x 45 cm).

- Eristyskerroksen paksuus valitaan niin, että se täyttää RakMK : n tai projektin U-arvo vaatimukset. Katso tuotekatsaus. Tähän on koottu kaikki tuotteemme käyttökohteineen ja erikoisominaisuuksineen.
- Alustan tasaisuus ja ominaisuudet ovat tärkeitä tekijöitä FOAMGLAS®-eristettä käytettäessä.
- 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](http://www.fi.foamglas.com) > Käyttökohteet



## Tuulettamaton julkisivu peltiverhouksella

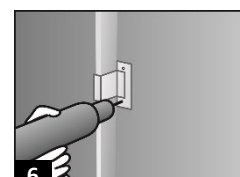
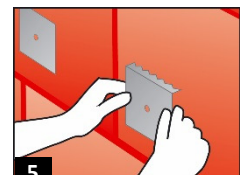
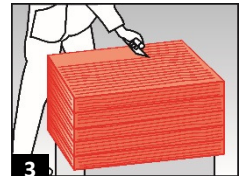
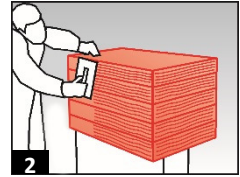
FOAMGLAS® PC® 56-kylmäliimalla ja PC®-hammaslevyillä

**Järjestelmä 2.2.7**
**Asennusohjeet**

- PC® EM -primeri tai PC® 56 -emulsio laimennettuna 10 osaan vettä levitettynä telalla pölyttömälle pinnalle. Menekki n. 0,3 l / m<sup>2</sup>. (1)
- Liimaa FOAMGLAS®-laatta alustaan porrastetuin ja tiivein puskusaumoin, jotka on täytetty PC® 56 -kylmäliimalla. Menekki n. 3,5-4,5 kg / m<sup>2</sup> eristekerroksen paksuudesta riippuen : Levitä PC® 56 -kylmäliima hammaslastalla (väli n. 8 – 10 mm) laatan yhteen päättyyn ja yhdelle sivulle. Levitä kylmäliima laatan koko pinnalle ja työnnä se vinosti avoimeen nurkkaan. Poista ylimääräinen liima lastalla, kun se on hieman kovettunut. (2 / 3 / 4)
- Kiinnikkeet ja FOAMGLAS®-laattojen mekaaninen kiinnitys seinän alareunassa ja ikkunapalkkien kohdalla (esim. tukikonsolit).
- Poista epätasaisuudet eristeen pinnasta hiomalla sitä FOAMGLAS®-laattalla tai hiomalaudalla. Poista pöly FOAMGLAS®-pinnalta.
- PC® SP 150 / 150 -hammaslevyjen mittausta ja asennusta, koko 150 x 150 mm. Määrä ja väli riippuvat olosuhteista ja kestävyysvaatimuksista. Paina PC® SP 150 / 150
- ammaslevyt paikalleen ja liimaa PC® 56 -kylmäliimalla. Asenna upotetut ankkurointiruuvit. Ruuvien määrä ja mitat toimittajan ohjeiden mukaan. (5)
- Levitä erotuskerros peltiverhoilun toimittajan ja äänivaatimusten ohjeiden mukaan.
- Asenna peltiverhoilu tai peltiprofiilit. Kiinnitä pidikkeet PC® SP 150 / 150
- ammaslevyillä itseporautuvilla ruuveilla. (6)

**Suosituksia urakoitsijoille**

- Alustan rakenteen ja toleranssien on täytettävä voimassa olevat standardit ja direktiivit.
- Tarkasta ennen julkisivujärjestelmien asennusta, että alusta on valmis. Täytä epätasaisuudet tarvittaessa hiekalla tai sementillä.
- Ympäristön ja alustan lämpötilan on oltava yli 5°C.
- Viimeisen kerroksen ylimmän kerroksen saumat on suojattava sateelta veden tunkeutumisen ja kylmäliiman huuhtoutumisen estämiseksi.
- Suojaa muiden toimittajien arat osat liimaroiskeilta.
- Ota yhteyttä edustajaamme. Hän voi antaa ilmaisia neuvoja ja apua.



FOAMGLAS®-järjestelmän tekniset asennusohjeet perustuvat kokemuksiin ja koeteltuihin käytäntöihin. Ne eivät selosta varsinaista toteutusta. Emme siksi vastaa siitä, että ohjeet ovat täydellisiä tai että ne soveltuvat tiettyyn projektiin. Vastuamme ilmenee yleisistä myyntiehdostamme, 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