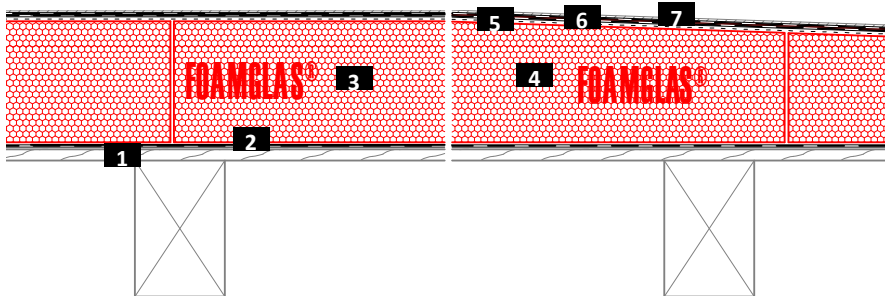


Kompakti aurinkoenergiakatto sisäänrakennetuilla aurinkokeräimillä puupalkistolla

FOAMGLAS® kuumabitumilla

Kaaviokuva

Järjestelmä 4.7.4



- 1 Puu-/ vanerialusta
- 2 Naulattu bitumikermi
- 3 FOAMGLAS®
- 4 FOAMGLAS® asennettu kuumabitumiin
- 5 Pintakerros kuumabitumia
- 6 Kaksi bitumikermiä
- 7 Aurinkokeräinlaminaatti

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 kattavasti tiivistyskerroksessa olevan reiän aiheuttaman vuodon aiheuttamat vauriot ja korjaukset. Ei mekaanisten kiinnikkeiden läpivientejä. Ei kondenssiriskiä ilmavuotojen vuoksi.
- **Toiminta** : Eriste ja höyrysulku samassa tuotteessa. Joustava ja yksinkertainen kattoluiskien asennus esivalmistettujen julkisivulaattojen ansiosta.

Suosituksot suunnittelijalle

Normaalisti käytetään :

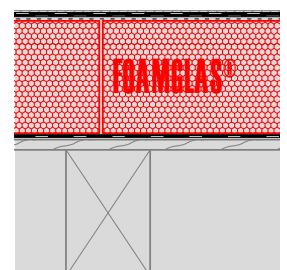
FOAMGLAS® T3+, T4+, S3, F (60 x 45 cm),

FOAMGLAS® TAPERED T3+, T4+, S3, F (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 FOAMGLAS®- eristettä käytettäessä.
- Jotta rakenne olisi teknisesti toimiva, voimassa olevia standardeja ja direktiivejä on noudatettava.

Tarkistettu : 1/1/2019.

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



Kompakti aurinkoenergiakatto sisäänrakennetuilla aurinkokeräimillä puupalkistolla

FOAMGLAS® kuumabitumilla

FOAMGLAS®

Building

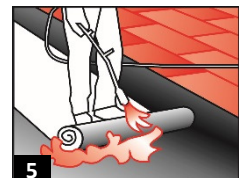
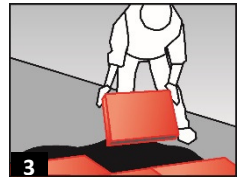
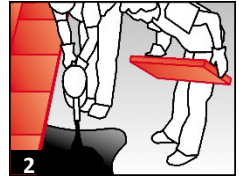
Järjestelmä 4.7.4

Asennusohjeet

- Puurungot: Levitä erottava bitumikerros limitetyin ja liimatuin saumoin. Kiinnitä nauloilla alustaan. (1)
- Monikerroslevyt: Levitä itseliimautuva bitumikerros (sopivat tuotteet toimitetaan pyynnöstä) limitetyin ja liimatuin saumoin tai bituminkestävällä teipillä levyihin.
- Liimaa FOAMGLAS®-laatta alustaan bitumikannusta kaadettavalla kuumabitumilla porrastetuin ja tiivein puskusaumoin, jotka on täytetty asfaltilla. Menekki n. 5,0 – 7,0 kg / m² eristekerroksen paksuudesta riippuen : Kostuta laatan yksi pääty ja yksi reuna bitumiin ja paina laatta aikaisemmin asetettua laattaa vasten. Poista laatan alta pursonnut bitumi ennen seuraavan laatan asennusta, jotta pintaan ei synny epätasaisuuksia. (2 / 3)
- Kuumabitumikerros, menekki n. 2,0 kg / m². Kaada kuumabitumi ja levitä se kumilastalla FOAMGLAS®-pinnalle. (4)
- Mahdollinen tiivistyskerrosvaihtoehto : Levitä kaksi bitumieristyskermiä, jotka peittävät koko pinnan. Ensimmäinen ja toinen kerros hitsataan. Saumalimitys vähintään 100 mm porrastetuilla saumoilla. (Useita asennus- ja tiivistysratkaisuja bitumikermillä tai esim. bitumi- ja keinokuitukermin yhdistelmällä toimitetaan pyynnöstä). (5)
- Liimaa aurinkokeräinlaminaatti. (6)

Suosituksset urakoitsijoille

- Alustan rakenteen ja toleranssien on täytettävä voimassa olevat standardit ja direktiivit.
- Ympäristön ja alustan lämpötilan on oltava yli 5°C.
- Levitä vesieristyskermi välittömästi eristeiden asennuksen jälkeen. Työvuoron lopussa ja taukojen aikana kaikki paljaat pinnat ja etupinnat on suojattava.
- Ryhdy sopiviin toimenpiteisiin vähentääksesi vahinkoriskiä johtuen muiden urakoitsijoiden toiminnasta.
- Suojaa muiden toimittajien arat osat kuumabitumiroiskeilta ja kuumuudelta.
- 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. Vastuamme 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