

# PC<sup>®</sup> SP 200/200 hammastettu kiinnityslevy

Sivu: 1

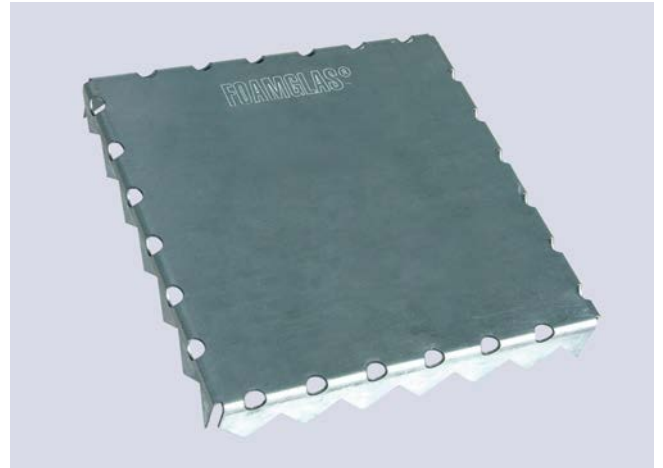
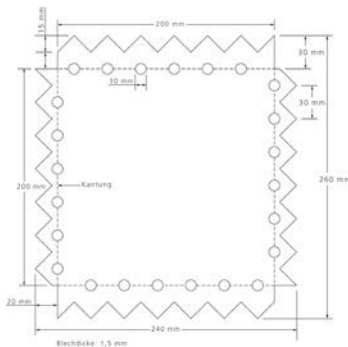
Päiväys: 01.04.2014 Korvattu: 01.04.2013

www.foamglas.com



## 1. Kuvaus ja käyttöalue

Hammastettuja kiinnityslevyjä PC<sup>®</sup> SP 200/200 käytetään kylmäsiilattomana kiinnitysjärjestelmänä itsekantaville metallikatteille - tehdasvalmisteisille profiilipelleille. Ne on valmistettu sinkitystä teräslevystä Z275 (EN 10025-2). Hammastetun kiinnityslevyn PC<sup>®</sup> SP 200/200 mitat ovat: 200 x 200 mm, paksuus 1,5 mm. Hammastettujen reunojen korkeus on 20 tai 30 mm (katso kuva).



## 2. Käsittely

Kiinnitysjärjestelmänä hammastetut kiinnityslevyt asennetaan bitumipinnoitettuun eristeeseen ennalta määrätyn rasterin mukaisesti. Bitumipinnoite sulatetaan hammastetun kiinnityslevyn asennuskohdassa propaanipolttimella, ja kiinnityslevyt painetaan sitten bitumipinnoitteen tasoon. Rakennuksen korkeudesta ja sijainnista riippuen on huomioitava nurkka-, reuna- ja keskialueet tuulen aiheuttaman imun määrittämiseksi. Kiinnityspisteiden määrä voi myös vaihdella metallikatteen valmistajan tiedoista riippuen. Näitä ovat esimerkiksi rakenteen leveys ja kyseisten levyprofiilien leveys.

### Lisätiivistys

Kiinnitysjärjestelmän liimauksen jälkeen suoritetaan lisätiivistys. Se koostuu yhdestä kerroksesta vesieristettä, joka kuumaliimataan kauttaaltaan aiemmin levitettyyn bitumipinnoitteeseen, mieluiten hitsausmenetellyllä. Saumat ja liitokset pyöristetään ja liekitetään/tasoitetaan yläpinnaltaan. Hammastettu kiinnityslevy jää näkyviin eristekerrokseen.

### Profiilipeltielementtien kiinnitys

Metallikate kiinnitetään pidikkeillä, jotka on kiinnitetty ruuveilla hammastettuun kiinnityslevyyn. Pidikkeiden kiinnitysohjeet ja ruuviliitoksen vetolujuusarvot saadaan katemateriaalien valmistajan tiedoista.

Rakennuksen korkeudesta ja sauman leveydestä riippuva DIN EN 508 -standardin vaatima kiinnityspisteiden lukumäärä voidaan toteuttaa FOAMGLAS<sup>®</sup>-eristeeseen upotetuilla hammaslevyillä ongelmitta.

Kiinteät pidikkeet sijoitetaan kohdekohtaisten vaatimusten mukaisesti FOAMGLAS<sup>®</sup>-eristelevyrakenteeseen (tai sisäänrakennettuihin kiinnikkeisiin). Kaikki ulkoiset voimat, jotka johtuvat tuuli-imusta, paineesta ja lämpötilaan liittyvästä pituusmuutoksesta sekä metallikatteen omasta painosta, johdetaan hammaslevyjen kautta eristemateriaaliin ja suoraan sen alla olevaan kantavaan rakenteeseen, joten kattojärjestelmään ei jää kylmäsiltoja.

# PC<sup>®</sup> SP 200/200 hammastettu kiinnityslevy

Sivu: 2

Päiväys: 01.04.2014 Korvattu: 01.04.2013

www.foamglas.com



## 3. Toimitus ja varastointi

50 kpl laatikossa

200 x 200 mm, paksuus 1,5 mm.

Varastoi viileässä ja kuivassa tilassa kosteudelta suojattuna.

## 4. Menekki

Riippuu käyttökohteen tyypistä.

Lisätietoa löytyy teknisistä ohjeistamme (TDS). Vahingonkorvausvastuamme ja vastuamme on määritelty yksinomaan yleisissä ehdoissamme, eivätkä tekniset asiakirjamme ja teknisen kenttähenkilöstömme neuvot vaikuta niihin.

## 5. Ominaisiedot

Teräksen tyyppi

Z275