

PC[®] SP 150/150 hammastettu kiinnityslevy

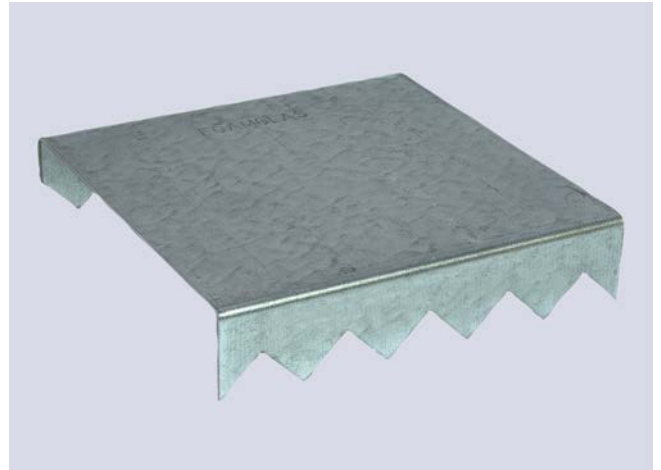
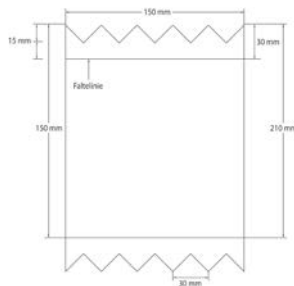
Sivu: 1

Päiväys: 01.04.2014 Korvattu: 01.04.2013

www.foamglas.com

1. Kuvaus ja käyttöalue

Hammastettuja kiinnityslevyjä PC[®] SP 150/150 käytetään estämään kylmäsiltojen muodostuminen ei-kantavien metallikatteiden ja pystysaumasovellusten kiinnityksessä. Ne on valmistettu kuumasinkitystä teräslevystä Z275. Hammastetun kiinnityslevyn PC[®] SP 150/150 mitat ovat: 150 x 150 mm, paksuus 1,5 mm. Levyn särmätyissä, 30 mm korkuisissa reunoissa on hammastus.



2. Käsittely

Kiinnitysjärjestelmänä hammastetut kiinnityslevyt asennetaan bitumipinnoitettuun eristeeseen metallikatteen valmistajan suositteleman rasterin mukaisesti. Eristekerroksen pinnalla oleva bitumipinnoite sulatetaan hammastetun kiinnityslevyn asennuskohdasta propaanipolttimella. Kiinnityslevyt painetaan sitten eristekerrokseen ja edelleen kiinni eristekerroksen pintaan ja bitumipinnoitteeseen. 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 kuumaliimaamalla pintaan yksi kerros polyesterivahvisteista, bitumipohjaista vesieristyskalvoa. Saumat tehdään puskuliitoksina ja tiivistetään. Hammastetun kiinnityslevyn ääriviivat näkyvät vesieristyskerroksen alta, joten ne on helppo paikallistaa metallikatteen kiinnikkeiden kohdistusta varten.

Pystysaumakatteen kiinnitys pidikkeillä

Metallikatteen asennus tapahtuu kiinnittämällä pidikkeet sopivilla itseporaavilla ruuveilla kalvon läpi hammastettuihin kiinnityslevyihin. Metalliverhouksen valmistajalta tulee selvittää ruuviliitoksen vetolujuusarvot, jotta voidaan olla varmoja siitä, että kiinnikkeet ovat valmistajan suositusten mukaiset.

Rakennuksen korkeudesta ja paneelin leveydestä riippuva kiinnitysten lukumäärä on helppo toteuttaa hammastetuilla kiinnityslevyillä, jotka on asennettu FOAMGLAS[®]-eristeeseen.

Kiinteät ja liukuvat pidikkeet sijoitetaan kohdekohtaisten vaatimusten mukaisesti FOAMGLAS[®]-eristelevyrakenteeseen (tai sisäänrakennettuihin kiinnikkeisiin). Kaikki ulkoiset voimat, jotka johtuvat tuuli-imusta, paineesta ja lämpötilaan liittyvästä pituusmuutoksesta sekä metallikatteen omasta painosta, johdetaan metallikatteen pidikkeiden ja kiinnikkeiden kautta eristemateriaaliin ja sen alla olevaan kantavaan rakenteeseen. Järjestelmään ei sen vuoksi jää kylmäsiltoja.

Kiinnityspisteiden lukumäärää voidaan vaihdella – erityisesti hammastetuilla kiinnityslevyillä toteutetussa järjestelmässä – riippuen kaltevuudesta, rakenteesta tai rakennuksen korkeudesta tai järjestelystä kattopinnalla.

PC[®] SP 150/150 hammastettu kiinnityslevy

Sivu: 2

Päiväys: 01.04.2014 Korvattu: 01.04.2013

www.foamglas.com



3. Toimitus ja varastointi

50 kpl laatikossa

150 x 150 mm, paksuus 1,5 mm.

Varastoi viileässä ja kuivassa tilassa kosteudelta suojattuna.

4. Menekki

Riippuu käyttökohteen tyypistä.

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

5. Ominaisiedot

Teräksen tyyppi

Z275