

# PC<sup>®</sup> SP 150/150 P hammastettu kiinnityslevy, rei'itetty

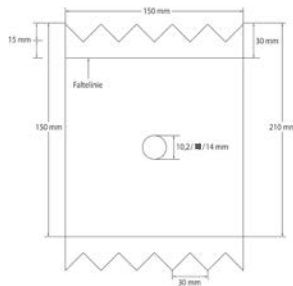
Sivu: 1

Päiväys: 01.04.2014 Korvattu: 01.04.2013

www.foamglas.com

## 1. Kuvaus ja käyttöalue

Hammastettuja kiinnityslevyjä PC<sup>®</sup> SP 150/150 P käytetään minimoimaan kylmäsiltojen muodostuminen ja tarjoamaan kiinnitysjärjestelmä ei-kantaville, takaa tuuletetuille julkisivujärjestelmille. Ne on valmistettu kuumasinkitystä teräslevystä Z275. Hammastetun kiinnityslevyn PC<sup>®</sup> SP 150/150 P mitat ovat: 150 x 150 mm (varustettu joko 10,2 mm tai 14 mm reiällä). Paksuus 1,5 mm. Levyn särmätyissä, 30 mm korkuisissa reunoissa on hammastus.



## 2. Käsittely

Kun eristepinta on valmisteltu, mittaa ja sijoita kiinnityslevyt ei-kantavan ulkoseinän toimittajan suositteleman rasterin mukaisesti. Rakennuksen korkeuteen, sijaintiin ja suuntaan liittyvät järjestelmäkohtaiset tai staattiset vaatimukset on selvitettävä.

Liimaa kiinnityslevyt paikalleen PC<sup>®</sup> 56 -kylmäliimalla. Eristekerrokseen ja alustaan porataan reikä, johon asennetaan kylmäsiltojen katkaiseva, uppokantainen (valmistajan suositusten mukaan) ankkuriruuvi.

### Kylmäsiltojen minimointi

Perinteisesti eristetyissä julkisivuissa tavanomaiset kiinnikkeet ja kiskojärjestelmät voivat aiheuttaa kylmäsiltojen muodossa jopa 70 % lämpöhukasta.

Hammastettujen kiinnityslevyjen PC<sup>®</sup> SP 150/150 P on osoitettu vähentävän kylmäsiltoja (lähde: EMPA – Materials Science & Technology Building Technologies, Switzerland 2006). Pistemäisten kylmäsiltojen häviökerroin  $\chi$  on alle 0,005 W/K, mikä tarjoaa erinomaisen lämmöneristyksen.

# PC<sup>®</sup> SP 150/150 P hammastettu kiinnityslevy, rei'itetty

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.

Reiän halkaisija on valinnaisesti 10,2 tai 14 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