

PC[®] SP 150/150

Takket fastgøringsplade

Side: 1

Dato: 01.04.2014

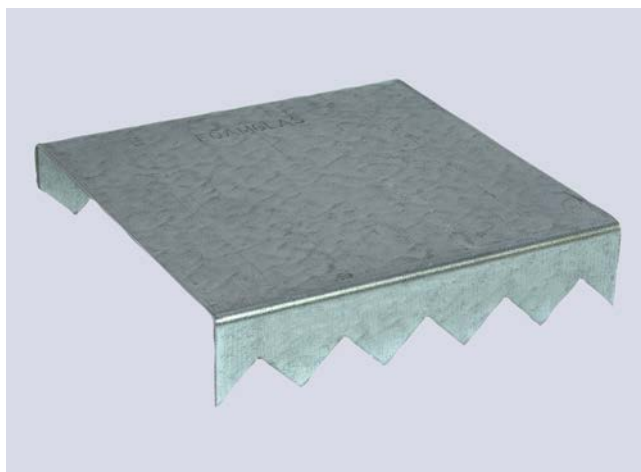
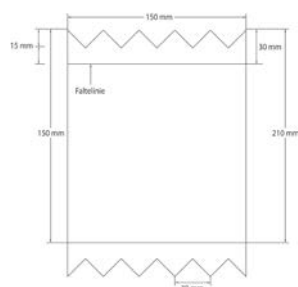
Erstattet: 01.04.2013

www.foamglas.com

FOAMGLAS

1. Beskrivelse og anvendelsesområde

Takkede PC[®] SP 150/150-fastgøringsplader bruges til at eliminere kuldebroer ved metalbeklædning, der ikke er bærende, og anvendelser med stående fals. De er fremstillet af varmgalvaniseret stål Z275. Den takkede PC[®] SP 150/150-fastgøringsplade har følgende mål: 150 x 150 mm, 1,5 mm tyk. Kanterne er forsynet med 30 mm dybe takker.



2. Behandling

Fastgøringssystemet fungerer på den måde, at de takkede fastgøringsplader lægges på en bitumenforsegling i henhold til et forudbestemt lægningsmønster, der anbefales af producenten af den primære metalbeklædning. Bitumenbelægningen oven på isoleringslaget varmeaktiveres under de takkede fastgøringsplader med en manuel propanbrænder. Pladerne presses derefter ind i isoleringslaget, så de flugter med overfladen og bitumenforseglingen. Afhængigt af bygningens højde og placering skal der tages højde for vindsugbelastningen ved hjørne-, kant- og mellemområder. Antallet af fastgøringspunkter kan også variere, afhængigt af producentens oplysninger om metalbeklædningen. Disse omfatter f.eks. bygningens bredde og de relevante profilpladers bredde.

Sekundær tætning

Efter pålimning af fastgøringssystemet udføres den sekundære tætning, ved at der svejses ét lag af en polyesterforstærket bitumenholdig vandtætningsmembran på overfladen. Fugerne er stødsamlede og forsegledede. Omridset af den takkede fastgøringsplade forbliver synligt under forseglingslaget og kan nemt lokaliseres, så metalbeklædningens beslag kan fastgøres.

Fastgøring af stående fals med vedhæftning

Monteringen af metalbeklædningen udføres, ved at beslagene fastgøres med passende selvskærende skruer gennem membranen og ned i de takkede plader. Producenten af metalbeklædningen bør spørges til råds, hvad angår boltens eller skrueforbindelsens udtrækningsværdi, for at sikre, at beslagene svarer til producentens anbefalinger.

Det nødvendige antal beslag afhænger af bygningens højde, og panelhøjden kan nemt fastgøres med den takkede fastgørelsesplade, der er lagt ned i FOAMGLAS[®].

Faste og forskydelige selvskærende skruer er placeret i henhold til de objektspecifikke krav i den isolerende struktur i FOAMGLAS[®]-pladerne (eller det indbyggede fastgøringsudstyr). Alle eksterne kræfter fra vindsug, tryk og temperaturrelateret længdeændring og metalbeklædningens egen belastning kanaliseres ind i isoleringsmaterialet via metalbeklædningens beslag og dermed ind i det nederste bærende skal. Systemet har derfor ingen kuldebroer.

Antallet af fastgøringspunkter – især i systemet med takkede fastgøringsplader – afhænger af hældning, konstruktion eller bygningens højde og tagfladens beskaffenhed.

PC[®] SP 150/150

Takket fastgøringsplade



Side: 2

Dato: 01.04.2014

Erstattet: 01.04.2013

www.foamglas.com

3. Levering og opbevaring

Kasse med 50 enheder

150 x 150 mm, 1,5 mm tyk.

Opbevares tørt og beskyttet mod fugtighed.

4. Forbrug

Afhænger af anvendelsestypen.

Yderligere oplysninger findes i vores tekniske datablade. Vores ansvar og forpligtelser er udelukkende underlagt vores generelle vilkår og betingelser og udvides ikke på baggrund af oplysningerne i vores tekniske dokumenter eller vores tekniske afdelings rådgivning.

5. Nøgledata

Ståltipe	Z275
----------	------