

PC[®] SP 200/200 takket fastgøringsplade

Side: 1

Dato: 01.04.2014

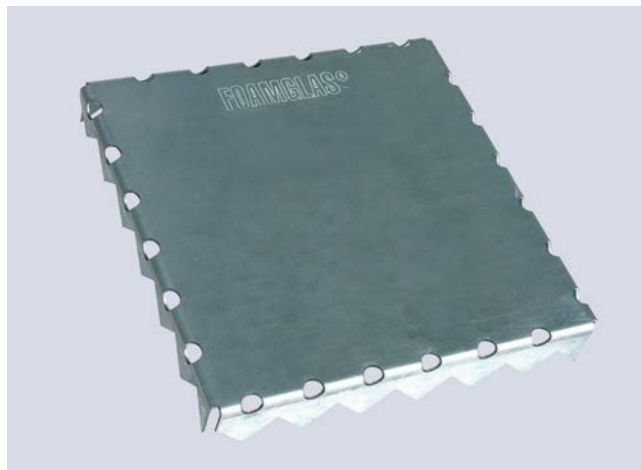
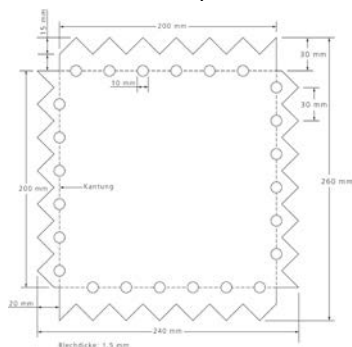
Erstattet: 01.04.2013

www.foamglas.com

FOAMGLAS

1. Beskrivelse og anvendelsesområde

Takkede PC[®] SP 200/200-fastgøringsplader, der eliminerer varmeoverførsel, bruges som fastgøringsystem ved bærende metalbeklædning og er industrielt præfabrikerede profilplader. De er fremstillet af galvaniseret stål Z275 (EN 10025-2). Den takkede PC[®] SP 200/200-fastgøringsplade har følgende mål: 200 x 200 mm, 1,5 mm tyk. Kanterne har takker med en samlet bredde på 20 eller 30 mm. (se diagram)



2. Behandling

Fastgøringsystemet fungerer på den måde, at de takkede fastgøringsplader lægges på en bitumenforsegling i henhold til et forudbestemt lægningsmønster. Bitumenlaget under de takkede fastgøringsplader varmeaktiveres med en håndholdt propanbrænder, og pladerne presses derefter ned i forseglingen ved hjælp af prespasning, så de flugter med overfladen. 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 fastgøringsystemet udføres den sekundære tætning. Den består af ét lag tagmembran, der svejses på den tidligere påførte bitumenforsegling på hele overfladearealet. Samlinger og fuger bankes flade, flammebehandles eller skræbes med en spartel. Den takkede fastgøringsplade er aftegnet under forseglingslaget.

Fastgøring af industrielt præfabrikerede profilplader

Metalbeklædningen fastgøres med beslag, der holdes på plads i den takkede fastgøringsplade med skruer. Producenten af metalbeklædningen bør spørges til råds, hvad angår montering af beslagene og skrueforbindelsens udtrækningsværdi.

Antallet af påkrævede fastgøringspunkter i henhold til DIN EN 508 afhænger af bygningens højde og fugebredden, og kravet kan uden problemer opfyldes ved hjælp af de sømplader, der er indsat i FOAMGLAS[®].

Faste og forskydelige punkter 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 sømpladerne og direkte ind i det nederste bærende system, hvilket bevirker, at kuldebroer undgås.

PC[®] SP 200/200 takket fastgøringsplade

Side: 2

Dato: 01.04.2014

Erstattet: 01.04.2013

www.foamglas.com



3. Levering og opbevaring

Kasse med 50 enheder

200 x 200 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
