

PC[®] SP 200/200

Gegalvaniseerde kramplaten

Pagina: 1

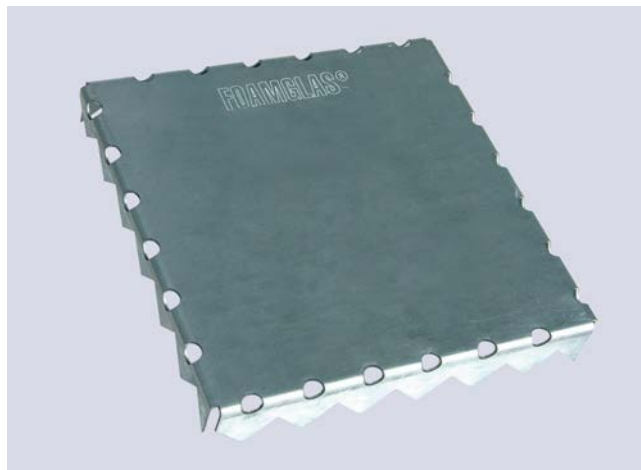
Datum: 06.07.2015

Vervangt: 31.03.2015

www.foamglas.com

1. Beschrijving en toepassingsgebied

De metalen kramplaten PC[®] SP 200/200 worden gebruikt als koudebrugvrije bevestigingsbasis van de metalen dakbedekking, zoals bijvoorbeeld bij een U-vormig geprofileerde felsbaan in aluminium. De kramplaten bestaan uit gegalvaniseerd staal Z275. PC[®] SP 200/200-platen hebben een grootte van 200 x 200 mm en zijn 1,5 mm dik. De omgeplooiden zijden hebben een maximale hoogte van 20 of 30 mm en zijn getand afgewerkt (zie schets).



2. Verwerking

De kramplaten worden op basis van een vooraf bepaald plaatsingsschema aangebracht in een bitumineuze afsmeerlaag. Het bitumen moet vooraf thermisch geactiveerd worden met behulp van een gasbrander. Daarna worden de kramplaten over hun ganse oppervlak volledig in de opgewarmde afsmeerlaag gedrukt. De hoogste tanden van de kramplaten moeten loodrecht staan ten opzichte van de metalen dakbedekking (= haaks ten opzichte van de felsnaad) om een goede weerstand te bieden tegen de uitzetting en het gewicht van de metalen dakbedekking.

Afhankelijk van de hoogte en de omstandigheden van het gebouw moet men de windkrachten bepalen in de hoeken, randen en middenzone van het gebouw. Het aantal bevestigingspunten is afhankelijk van de instructies van de fabrikant van de metaalbedekking.

Secundaire afdichting

Na het plaatsen van de kramplaten in de isolatie en verkleving met de bitumen wordt een drukverdelingsmembraan aangebracht, dat bestaat uit een waterdichtingsmembraan met polyesterwapening van minimum 170 gr/m². Het drukverdelingsmembraan wordt volvlakig gevlamlast over het ganse oppervlak in de afstrijklaag van bitumen. De naad tussen de verschillende drukverdelingsmembranen wordt stuikend geplaatst en waterdicht gevlamlast. De kramplaten zijn zichtbaar door het reliëf dat in het drukverdelingsmembraan te zien is.

Bevestiging van de metalen bedekking

Indien nodig wordt eerst een scheidingslaag geplaatst. De metalen bedekking wordt bevestigd in de kramplaten met behulp zelftappende schroeven. De bevestigingsmiddelen en de eigenschappen van de schroeven zijn conform de voorschriften van de fabrikant van de metalen dakbedekkingsmaterialen.

Het aantal kramplaten dat nodig is, is afhankelijk van de hoogte van het gebouw en de invloed van de wind. Grote dakbedekkingen kunnen zonder probleem uitgewerkt worden met kramplaten die in de FOAMGLAS[®]-isolatielaag geïntegreerd worden.

De platen moeten in de FOAMGLAS[®]-isolatielaag geplaatst worden volgens specifieke voorschriften. Alle uitwendige krachten (wind, druk, krimpen en uitzetten door temperatuurschommelingen) alsook de eigen lasten van de metalen bedekking, zullen overgedragen worden op de isolatie via de bevestigingsplaten. Dit type bevestiging staat het systeem toe koudebruggen te vermijden.

Het aantal bevestigingspunten kan variëren naargelang de hellingsgraad, de bouwconstructie of de hoogte van het gebouw en de plaatsing van het dak op de ondergrond.

PC[®] SP 200/200

Gegalvaniseerde kramplaten



Pagina: 2

Datum: 06.07.2015

Vervangt: 31.03.2015

www.foamglas.com

3. Leveringswijze en houdbaarheid

Doos van 50 stuks

120 x 200 mm, 1,5 mm dik

Droog bewaren en beschermen tegen vocht

4. Verbruik

In functie van de toepassing

5. Gegevens

Type galvanisering	Z275
--------------------	------

Meer informatie kunt u vinden op onze technische fiches (TDS). Onze verantwoordelijkheid wordt enkel bepaald door onze algemene voorwaarden. Bijkomende informatie uit onze technische fiches en informatie geleverd door onze technische dienst worden buiten beschouwing gelaten.