

PC[®] SP 150/150 P

Geperforeerde gegalvaniseerde kramplaten

Pagina: 1

Datum: 06.07.2015

Vervangt: 31.03.2015

www.foamglas.com

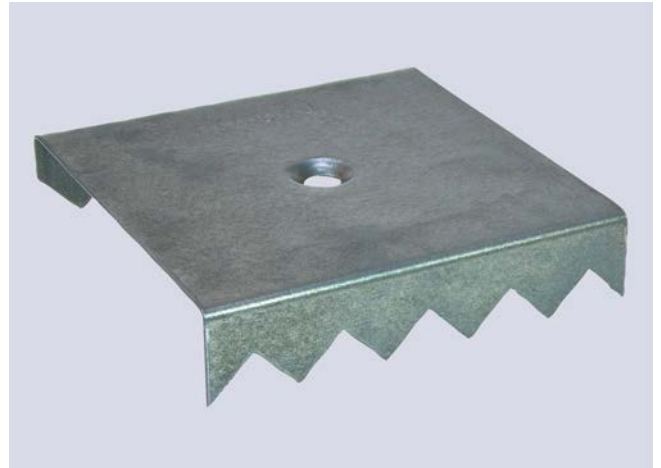
1. Beschrijving en toepassingsgebied

De metalen kramplaten PC[®] SP 150/150 P worden gebruikt als bevestigingssysteem om koudebruggen te minimaliseren in geventileerde gevels. Deze platen bestaan uit gegalvaniseerd staal Z275.

De kramplaten PC[®] SP 150/150P meten 150 x 150 mm, zijn geperforeerd en hebben een dikte van 1,5 mm.

De perforatie heeft een diameter van 10,2 of 14 mm.

De kramplaten hebben twee omgeplooid getande zijden met een totale hoogte van 30 mm.



2. Verwerking

Na de voorbereiding van de oppervlakte van de isolatie, moeten de kramplaten volgens het legplan geplaatst worden. Het aantal en de positie hangen af van de statische en specifieke eisen van het systeem. De parameters die in acht moeten genomen worden op het ogenblik van de statische meting omvatten met name de hoogte van het gebouw, de situatie en de oriëntatie.

De kramplaten moeten op de FOAMGLAS[®]-platen gedrukt worden en gelijmd worden met de koudlijm PC[®] 56. Het volstaat om de kramplaat te bevestigen met een schroef, waarvan het model en de afmetingen conform de aanwijzingen van de fabrikant moeten zijn. De kramplaten worden met de tanden loodrecht in de richting van de lasten geplaatst.

Minimalisering van koudebruggen

In het geval van een sterk geïsoleerde voorgevel creëren de bevestigingsplaatsen koudebruggen en bijhorende negatieve gevolgen. Wetenschappelijke publicaties wijzen thermische verliezen aan van ongeveer 70 % (of zelfs meer) voor voorgevels met klassieke bevestigingen. De invloed van de koudebrug bij gebruik van een kramplaat is onderwerp geweest van een studie (bron: EMPA – Materials Science & Technology Building Technologies, Zwitserland, 2006). Daarin bedraagt het coëfficiënt van het exacte thermisch verlies dat te wijten is aan de koudebrug minder dan 0,005 W/K, wat wijst op een feilloze thermische bescherming.



PC[®] SP 150/150 P

Geperforeerde gegalvaniseerde kramplaten

Pagina: 2

Datum: 06.07.2015

Vervangt: 31.03.2015

www.foamglas.com

3. Leveringswijze en houdbaarheid

Doos van 50 stuks

150 x 150 mm, 1,5 mm dik

De perforatie is beschikbaar naar keuze met diameter 10,2 of 14 mm

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.