

PC[®] SP 150/150 P

Plaquette dentée galvanisée perforée

Page : 1

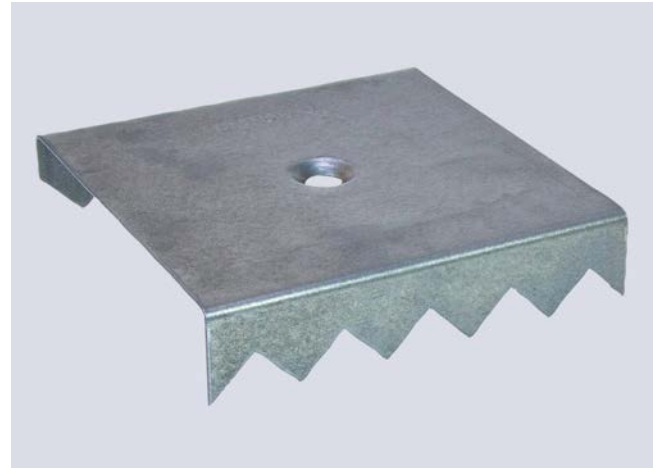
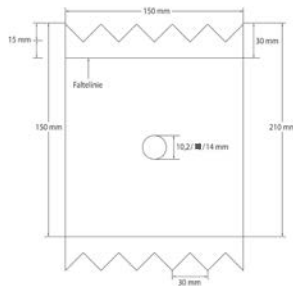
Date : 31.03.2015

Remplace : 20.03.2014

www.foamglas.com

1. Utilisation et description

Les plaquettes métalliques PC[®] SP 150/150 sont utilisées comme système de fixation pour minimiser des ponts thermiques dans les façades ventilées. Ces plaquettes sont en acier galvanisé Z275. Les plaquettes PC[®] SP 150/150 P ont les dimensions suivantes : 150 x 150 mm, avec perforation, 1,5 mm d'épaisseur. La perforation est disponible en deux versions au choix : 10,2 / 14 mm. Les retours, d'une largeur maximum de 30 mm, sont pliés et en dents de scie.



2. Mise en œuvre

Après la préparation de la surface d'isolation, tracer et poser les plaquettes dentées selon le calepinage. Le nombre et la localisation dépendent des exigences statiques et spécifiques au système. Les paramètres à considérer lors de la mesure statique comprennent notamment la hauteur du bâtiment, la situation et l'orientation.

Sur les plaques FOAMGLAS[®], les plaquettes doivent être pressées et collées avec l'adhésif à froid PC[®] 56. Il convient de placer une vis à tête fraisée, dont le modèle et les dimensions doivent être conformes aux indications du fabricant. Les plaquettes sont posées avec les dents perpendiculaires à la direction des charges.

Minimisation des ponts thermiques

Dans le cas des façades fortement isolées, les points de fixation constituent des ponts thermiques ayant de graves conséquences. Les publications scientifiques indiquent des pertes thermiques d'environ 70% (voire d'avantage) pour les façades fixées de manière classique. L'effet de pont thermique de la plaquette dentée a fait l'objet d'une étude (source : EMPA – Materials Science & Technology Building Technologies, Suisse, 2006). Le coefficient de perte thermique ponctuelle due au pont thermique est inférieur à 0,005 W/K, ce qui laisse présager une protection thermique sans faille.



PC[®] SP 150/150 P

Plaquette dentée galvanisée perforée

Page : 2

Date : 31.03.2015

Remplace : 20.03.2014

www.foamglas.com

3. Conditionnement et stockage

Carton de 50 pièces.

150 x 150 mm, 1,5 mm d'épaisseur.

La perforation est disponible en trois versions au choix Ø: 10,2 / 14 mm.

Conserver au sec et à l'abri de l'humidité.

4. Consommation

En fonction du mode d'utilisation.

5. Propriétés

Type de galvanisation	Z275
-----------------------	------

Des informations complémentaires peuvent être trouvées dans nos spécifications techniques (TDS). Nos responsabilités et obligations sont exclusivement soumises à nos seules conditions générales de vente et ne sont pas étendues au contenu de nos documents techniques ni aux conseils donnés par nos services techniques.