

PC® SP 150/150

Piastra di fissaggio dentata con foro

Pagina: 1

Date: 30.06.23

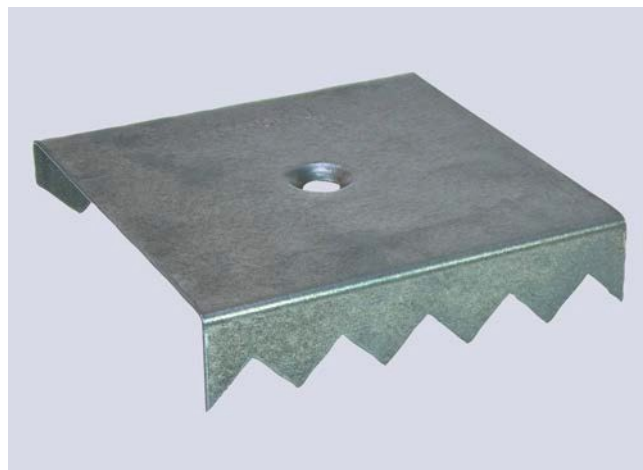
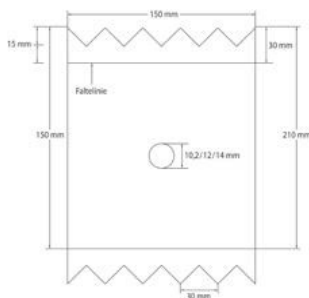
Sostituisce: 01.04.2014

www.foamglas.com

1. Descrizione e ambito di applicazione

Le piastre dentate di fissaggio PC® SP 150/150 P sono utilizzate per ridurre al minimo i ponti termici e costituiscono un sistema di fissaggio per sistemi di facciate a cortina e retro ventilate. Sono realizzate in acciaio zincato a caldo Z275.

La piastra di fissaggio dentata PC® SP 150/150 ha le seguenti dimensioni: 150 x 150 mm (forata con foro opzionale da 10,2 o 14 mm di diametro). Spessore 1,5 mm. I bordi sono dotati di denti profondi 30 mm.



2. Applicazione

Dopo aver preparato la superficie isolante, misurare e posizionare le piastre di fissaggio in base alla griglia di posa raccomandata dal fornitore del sistema di facciata continua o di facciata. È necessario richiedere una consulenza per quanto riguarda i requisiti statici o specifici del sistema in relazione all'altezza dell'edificio, alla posizione e all'allineamento. I bordi dentati della piastra devono essere inseriti orizzontalmente.

Le piastre di fissaggio vengono incollate in posizione con l'adesivo PC® 56 applicato a freddo. Lo strato isolante viene pre-forato e un fissaggio a taglio termico con testa svasata (secondo le raccomandazioni del produttore) viene ancorato al supporto portante.

Riduzione dei ponti termici

Nei sistemi di facciata isolati tradizionalmente, i sistemi di fissaggio e sottostrutture convenzionali possono causare fino al 70% di perdita di calore attraverso i ponti termici.

È stato dimostrato che le piastre di fissaggio dentate PC® SP 150/150 P riducono i ponti termici (fonte: EMPA - Materials Science & Technology Building Technologies, Svizzera 2006). Il coefficiente di dispersione puntuale del ponte termico χ è inferiore a 0,005 W/K, garantendo un'eccellente protezione completa dai ponti termici.

PC[®] SP 150/150

Piastra di fissaggio dentata con foro

Pagina: 2

Date: 30.06.23

Sostituisce: 01.04.2014

www.foamglas.com

3. Imballaggio e conservazione

Scatola da 50 pezzi

150 x 150 mm, spessore 1,5 mm.

Il foro è disponibile come opzione con $\varnothing = 10,2$ mm o 14 mm.

Conservare in luogo asciutto e protetto dall'umidità.

4. Consumo

A seconda del tipo di applicazione

5. Dati chiave

Tipo di acciaio	Z275
-----------------	------

Ulteriori informazioni sono disponibili nelle nostre schede tecniche (TDS). La nostra responsabilità è limitata ai nostri termini e condizioni generali e non è ampliata dalle dichiarazioni dei nostri documenti tecnici o dalla consulenza del nostro servizio tecnico.