

PC[®] SP 200/200

Piastra di fissaggio dentata

Pagina: 1

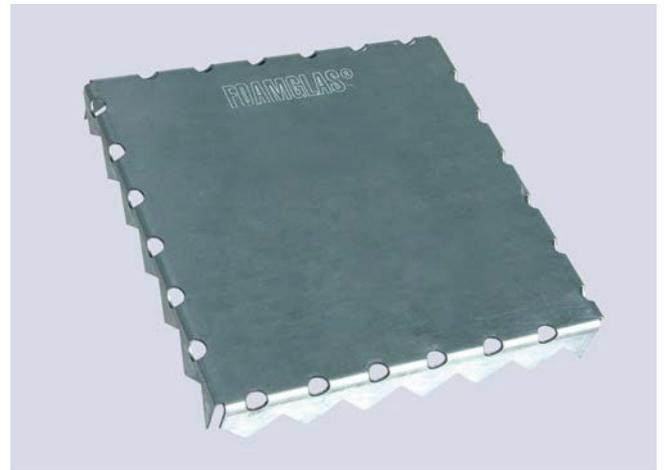
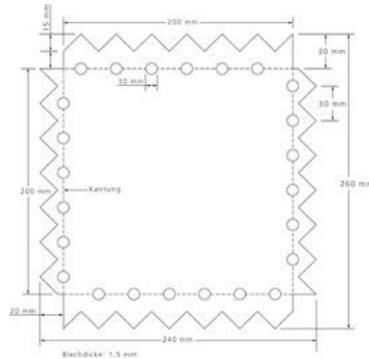
Date: 30.06.23

Sostituisce: 01.04.2014

www.foamglas.com

1. Descrizione e ambito di applicazione

Le piastre dentate PC[®] SP 200/200 sono utilizzate come sistema di fissaggio senza ponti termici per coperture metalliche autoportanti - lamiera profilate prefabbricate a livello industriale. Sono realizzate in acciaio Z275 (EN 10025-2), zincato. La piastra dentata di fissaggio PC[®] SP 200/200 ha le seguenti dimensioni: 200 x 200 mm, spessore 1,5 mm. I bordi, per una profondità totale di 20 o 30 mm, sono dentati (vedi schema).



2. Applicazione

Come sistema di ancoraggio, le piastre di fissaggio dentate vengono posate su un rivestimento bituminoso secondo una griglia di posa precedentemente stabilita. Con un'apposita torcia o pistola a gas, il bitume sotto le piastre di fissaggio dentate viene riscaldato e la piastra viene successivamente pressata nello strato superiore dell'isolamento. A seconda dell'altezza e della posizione dell'edificio, è necessario verificare gli angoli, i bordi e le aree centrali per determinare le forze di aspirazione del vento. Il numero di punti di fissaggio può variare anche in base ai dettagli del produttore del rivestimento metallico. Questi includono la larghezza della costruzione e la larghezza delle relative piastre profilate.

Sigillatura secondaria

Dopo aver terminato l'applicazione delle piastre di fissaggio PC[®] SP 200/200, è necessario applicare a fiamma uno strato di membrana di copertura con giunti sigillati e ravvicinati. Le cuciture e i giunti vengono battuti fino a quando non sono smussati, trattati alla fiamma o raschiati con una spatola nella parte superiore. Le piastre di fissaggio dentate installate saranno visibili sotto la membrana posata a fiamma.

Fissaggio di lamiera profilate prefabbricate a livello industriale

Il montaggio del rivestimento metallico si effettua con clip di fissaggio, che vengono tenute in posizione con viti inserite nella piastra di fissaggio dentata. Il fissaggio delle clip di fissaggio e la verifica dei valori di "pullout" (estrazione) del collegamento a vite vengono eseguiti in conformità ai dati del produttore dei materiali di copertura.

Il numero di punti di fissaggio richiesto dalla norma DIN EN 508, a seconda dell'altezza dell'edificio e della larghezza della lamiera, può essere raggiunto senza problemi con le piastre di fissaggio inserite nel FOAMGLAS[®].

I punti fissi e scorrevoli sono posizionati nell'isolante FOAMGLAS[®] in base ai requisiti specifici della struttura (o ai dispositivi di fissaggio incorporati). Tutte le forze esterne dovute all'aspirazione del vento, alle variazioni di forma dovute alla pressione e alla temperatura e ai carichi permanenti della copertura metallica vengono trasmesse attraverso le piastre di fissaggio e l'isolante fino all'impalcato strutturale. Il sistema FOAMGLAS[®] offre un grado estremamente elevato di "eliminazione dei ponti termici".

PC[®] SP 200/200

Piastra di fissaggio dentata

Pagina: 2

Date: 30.06.23

Sostituisce: 01.04.2014

www.foamglas.com

3. Imballaggio e conservazione

Scatola da 25 pezzi
200 x 200 mm, spessore 1,5 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.