

# PC<sup>®</sup> SP 150/150

## Piastra di fissaggio dentata

Pagina: 1

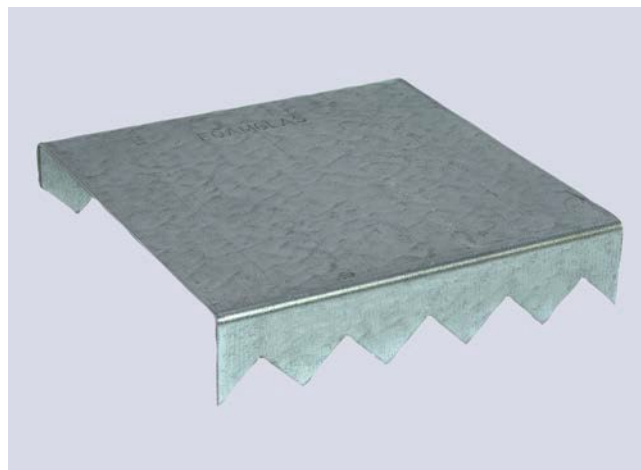
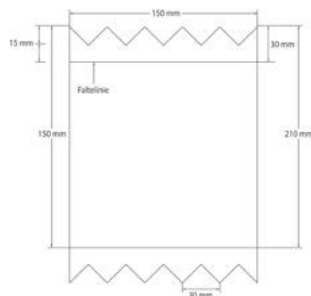
Date: 30.06.23

Sostituisce: 01.04.2014

www.foamglas.com

### 1. Descrizione e ambito di applicazione

Le piastre dentate di fissaggio PC<sup>®</sup> SP 150/150 sono utilizzate per eliminare i ponti termici nelle coperture metalliche non autoportanti e nelle applicazioni con aggraffatura verticale. Sono realizzate in acciaio zincato a caldo Z275. La piastra di fissaggio dentata PC<sup>®</sup> SP 150/150 ha le seguenti dimensioni: 150 x 150 mm, spessore 1,5 mm. I bordi sono dotati di denti profondi 30 mm.



### 2. Applicazione

Come sistema di ancoraggio, le piastre di fissaggio dentate vengono posate su un rivestimento bituminoso secondo una griglia di posa precedentemente stabilita, come raccomandato dal produttore del rivestimento metallico primario. Con un bruciatore a gas, il rivestimento bituminoso sopra lo strato isolante viene scaldato sotto le piastre di fissaggio dentate. Le piastre vengono successivamente pressate nello strato isolante, aderendo a filo della superficie e del rivestimento bituminoso. 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 alle indicazioni del produttore del rivestimento metallico. Queste includono, ad esempio, la larghezza della costruzione e la larghezza della lamiera delle relative lastre profilate. I denti della piastra di fissaggio devono essere posizionati perpendicolarmente alla direzione dei giunti verticali.

#### Sigillatura secondaria

Dopo l'inserimento e l'incollaggio del sistema di ancoraggio, la sigillatura secondaria viene effettuata a fiamma con uno strato di membrana impermeabilizzante bituminosa rinforzata con poliestere sulla superficie. I sormonti vengono chiusi e sigillati. La sagoma della piastra di fissaggio dentata rimane visibile sotto lo strato di impermeabilizzazione e può essere facilmente individuata per accogliere gli ancoraggi meccanici del rivestimento metallico.

#### Fissaggio in aderenza di un'aggraffatura verticale

L'installazione del rivestimento metallico avviene fissando le clip di fissaggio con viti auto perforanti appropriate, attraverso la membrana (min. 170g/m<sup>2</sup> rinforzata con poliestere) e nelle piastre dentate. Si consiglia di rivolgersi al produttore del rivestimento metallico per verificare i valori di estrazione del bullone o della vite, per assicurarsi che i fissaggi siano conformi alle raccomandazioni del produttore.

Il numero di fissaggi necessari dipende dall'altezza dell'edificio, dalla pendenza e dall'altezza dei pannelli.

Le viti auto perforanti fisse e scorrevoli vengono posizionate nella struttura del pannello isolante FOAMGLAS<sup>®</sup> (o nei dispositivi di fissaggio incorporati) in base ai requisiti specifici dell'oggetto. Tutte le forze esterne, come l'aspirazione del vento, le variazioni di forma dovute alla pressione e alla temperatura e i carichi propri della copertura metallica, vengono trasmessi attraverso l'isolante alla struttura portante tramite le piastre di fissaggio. Il sistema rimane quindi privo di ponti termici.

Il numero di fissaggi può dipendere - nel sistema con piastre di fissaggio dentate - dalla pendenza, dalla costruzione o dall'altezza dell'edificio e dalla disposizione sulla superficie del tetto.

# PC<sup>®</sup> SP 150/150

## Piastra di fissaggio dentata

Pagina: 2

Date: 30.06.23

Sostituisce: 01.04.2014

[www.foamglas.com](http://www.foamglas.com)

### 3. Imballaggio e conservazione

Scatola da 50 pezzi  
150 x 150 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.