

# PC® 150

## rete di rinforzo in fibra di vetro

Pagina: 1

Date: 30.06.23

Sostituisce: 01.10.2014

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

### 1. Descrizione e ambito di applicazione

PC® 150 è una rete in fibra di vetro a maglie larghe, resistente agli alcali, per l'armatura di rasature/intonaci sull'isolante FOAMGLAS®. L'ampia larghezza delle maglie (circa 3,5 x 3,5 mm) consente di far penetrare facilmente rivestimenti pesanti o intonaci minerali con un buon legame tra isolante e armatura. Lo spessore dell'armatura garantisce l'applicazione della quantità necessaria di rivestimento e l'ottenimento della resistenza desiderata.



### 2. Applicazione

#### Modalità di applicazione

PC® 150 deve essere tagliato in base alle dimensioni delle superfici, considerando almeno 100 mm per la sovrapposizione in tutti i giunti. Per il taglio sono necessarie le forbici. Sull'isolamento viene effettuata una rasatura di rivestimento di base secondo le indicazioni del produttore. La rete viene immediatamente applicata senza pieghe nel rivestimento. Si applica un ulteriore strato di rivestimento secondo le indicazioni del produttore del rivestimento stesso. La rete deve essere completamente incorporata nella massa del rivestimento, ma il suo contorno può essere ancora leggermente visibile quando il rivestimento è asciutto. Il secondo strato viene applicato dopo l'asciugatura della mano di fondo.

#### 2.1 Avviso di sicurezza per l'uso del prodotto

Le schede di sicurezza (SDS) sono disponibili per tutti i materiali. Ciò al fine di garantire una corretta manipolazione del prodotto e un adeguato smaltimento.

# PC<sup>®</sup> 150

## rete di rinforzo in fibra di vetro

Pagina: 2

Date: 30.06.23

Sostituisce: 01.10.2014

www.foamglas.com

### 3. Imballaggio e conservazione

Rotoli da 1 x 50 m, peso per rotolo circa 8,5 kg

### 4. Consumo

Per la superficie da rinforzare deve essere prevista un'aggiunta del 10% per la normale sovrapposizione dei bordi.

Consumo: 1,1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>. (1 rotolo = 50 m di lunghezza x 1 m di larghezza)

Queste quantità sono solo indicative; dipendono dall'applicazione, dalle condizioni del sito, ecc.

### 5. Dati chiave

Tipologia	Intrecciato in fibra di vetro a maglie larghe con stirene-acrilico
Temperatura di esercizio	da - 35 °C a + 80 °C
Temperatura di applicazione	minimo 0 °C
Peso	165 g/m <sup>2</sup>
Maglia	500 dm <sup>2</sup>
Larghezza della maglia	3,6 x 3,4 mm
Spessore della maglia	0,40 mm
Resistenza alla trazione	longitudinale (catena): 42 N/mm trasversale (filling): 38 N/mm
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	-
VOC	-
Codice GIS	-

Le proprietà fisiche sopra indicate sono valori medi, misurati in condizioni tipiche.

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.