Accessori Triflex BIS

Pannello in cemento e fibra di legno

Informazioni prodotto

Campi d'impiego

Il pannello in cemento e fibra di legno viene impiegato nel sistema termoisolante per balconi Triflex BIS per la distribuzione del carico.

Proprietà

Il pannello di posa è un pannello in fibra di legno sottoposto a fresatura e legato con cemento con profilo a incastro maschio e femmina perimetrale. Il peso è di circa 22 kg.

- Fibre di legno con certificazione PEFC 100 %
- Robusto ed estremamente resistente
- Facile da posare
- Tempi di essiccazione non necessari
- Nessun avvitamento necessario
- Elevato isolamento del rumore da calpestio
- Non infiammabile (secondo la classe A2-s1, d0) secondo EN 13 501-1

Forma di fornitura

Merce in pannelli

119 x 62,5 x 2,2 cm lungh. x largh. x alt. Pannello in cemento e fibra di legno

I pannelli sono forniti con un tenore di umidità che corrisponde circa all'umidità compensativa a 20 °C e al 60 % dell'umidità relativa. Ciò corrisponde a una umidità di fabbrica pari al 9 % (+/- 3 %).

Tonalità

Marrone legno

Stoccaggio

Il pannello di posa deve essere stoccato in un luogo asciutto, su una base piatta e stabile. Inoltre, deve essere protetto dai danni causati da urti e, in caso di stoccaggio all'aperto, da umidità, pioggia e luce solare in modo permanente. Durante lo stoccaggio, il pannello deve essere coperto con un telone apposito e protetto dall'umidità del suolo. L'asciugatura o l'inumidimento su un solo lato porta a una curvatura del pannello di posa.

Condizioni di lavorazione

In caso di differenze di temperatura e di umidità, i pannelli di posa devono potersi adattare al clima circostante. Prestare attenzione a garantire una climatizzazione sufficiente, in particolare se la normale umidità nel luogo di montaggio si discosta da quella di fornitura (umidità pari a ca. 65 %) di oltre il 10 % ca.

Indicazioni di lavorazione

Per la lavorazione, vedere la descrizione del sistema Triflex BIS.

Il pannello di posa deve essere sollevato verso l'alto dalla catasta e non andrebbe rimosso lateralmente. Il pannello deve essere trasportato verticalmente e non deve essere appoggiato sull'angolo in modo da evitare danni.

Caratteristiche tecniche

Conduttività termica	0,251 W/(m·K)
Resistenza alla flessione	min. 9 N/mm²
Peso specifico apparente	min. 1300 kg/m³
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	μ = 59,1 (valore Sd 1,30)
Resistenza alla compressione	11,7 N/mm²

Avvertenze fondamentali

Garantiamo l'alta qualità permanente dei nostri prodotti. I sistemi Triflex non devono essere miscelati con nessuna sostanza estranea.

La consulenza tecnica relativa alle applicazioni e all'impiego dei nostri prodotti si basa su un ampio lavoro di sviluppo e su esperienze pluriennali e viene fornita in base alle migliori conoscenze. Le esigenze di diverso tipo poste dall'edificio, nelle condizioni più diverse, rendono comunque necessario un esame dell'adeguatezza per il rispettivo scopo da parte del tecnico applicatore. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnico o al miglioramento dei nostri prodotti.