

FiberThermprotect dry 180

Pannello per cappotto termico in fibra di legno densità 180 Kg/m³

Beton  **Wood**

Pannelli isolanti intonacabili per cappotti termici in fibra di legno



| DESCRIZIONE

FiberThermprotect dry è un pannello isolante intonacabile in fibra di legno per la realizzazione di cappotti termo-acustici. Disponibile nelle densità 110 kg/m³, 140 kg/m³ e 180 kg/m³ e spessori da 100 a 240 mm.



| MATERIALE

Cappotto termico bioecologico in fibra di legno FiberThermprotect dry. Il materiale è inoltre riciclabile, con relativa certificazione NaturePlus e realizzato esclusivamente con legno proveniente da foreste controllate nel rispetto delle direttive FSC®.

- Pannelli di fibra di legno per isolamento esterno intonacabile
- Ideali per cappotti termici, strutture in legno, pareti in legno massiccio, e ristrutturazioni murature in zone climatiche (F-E)
- Sistema economico e robusto.
- Pannelli idrorepellenti e traspiranti per costruzioni robuste.
- Eccellenti isolanti termici in inverno ed estate.
- Prodotto a secco. Pannelli isolanti particolarmente leggeri e stabili.

Per maggiori informazioni sull'uso e la posa in opera, siamo a vostra disposizione su www.cappottofibradilegno.com

| PRODOTTO

FiberTherm protect H dry è disponibile in spessori da 40 a 60 mm, e in grande formato. Pannello con profilo a spigolo vivo, per elementi strutturali o per applicazioni in muratura. Adatto per FiberTherm zell.

Spigolo vivo: Adatto per prefabbricati.

Formato	Spessore	Tipo	Lastre / Pallet	kg / m ²	m ² / Pallet	kg/ Pallet
1.350 * 600 mm	40 mm	H	56	7,20	44,52	ca. 329
1.350 * 600 mm	60 mm	H	38	10,80	30,21	ca. 350

Formato effettivo: 1.300 * 575 mm Formato pallet: 1.330 * 1.210 * 1.300 mm

| CARATTERISTICHE TECNICHE FiberThermprotect dry180

Tipologia pannello	Tipo H
Identificazione pannelli secondo la normativa EN 13171	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)2 - CS(10\Y)200 TR30 - WS1,0 - MU3
Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-1	E
Coefficiente di conducibilità termica λ_D [W/(m*K)]	0,043
Coefficiente di conducibilità termica λ [W/(m*K)]	0,045
Densità [kg/m ³]	ca. 180
Fattore di resistenza al vapore acqueo μ	3
Calore specifico c [J/(kg*K)]	2.100
Resistenza a compressione [kPa]	200
Resistenza a trazione [kPa]	30
Stabilità dimensionale 48h, 70°C, 90% umidità relativa	Lunghezza $\Delta\epsilon_l \leq 2\%$ Larghezza $\Delta\epsilon_b \leq 2\%$ Spessore $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$
Codice dei rifiuti / raccolta differenziata (AVV)	030105 /170201

| TRASPORTO/STOCCAGGIO

I pannelli FiberTherm protect dry devono essere tenuti in posizione orizzontale, su piano e all'asciutto. Proteggere i bordi da urti.

Si prega di rimuovere la pellicola protettiva in un luogo asciutto, leggere il foglio illustrativo.

Prestare attenzione durante la rimozione della polvere.



Produzione certificata secondo norma ISO 9001:2008

Membri di WWF Global Forest & Trade Network

