

FiberThermprotect dry 140

Pannello per cappotto termico in fibra di legno densità 140 Kg/m³

Beton  **Wood**

Pannelli isolanti intonacabili per cappotti termici in fibra di legno



| DESCRIZIONE

FiberTherm **protect dry** è un pannello isolante intonacabile in fibra di legno per la realizzazione di cappotti termo-acustici. Disponibile nelle densità 110 kg/m³ e 140 kg/m³ e spessori da 60 a 100 mm.



| MATERIALE

Cappotto termico bioecologico in fibra di legno FiberTherm **protect 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 M dry è disponibile in spessori da 60 a 100 mm, e in grande formato. Pannello con profilo a spigolo vivo, facilmente applicabili a strutture in legno. Spessore della cavità di isolamento da 60 mm. Adatto per FiberTherm zell.

| 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.

4-lati Maschio e femmina: Ideale per il montaggio in loco con struttura in legno e ristrutturazione di facciate con sottostruttura.

Formato lordo	Spessore	Tipo	Lastre / Pallet	kg / m ²	m ² / Pallet	kg/ Pallet
1.325 * 600 mm	60 mm	M	38	8,40	30,2	ca. 282
1.325 * 600 mm	80 mm	M	28	11,20	22,3	ca. 270
1.325 * 600 mm	100 mm	M	22	14,00	17,5	ca. 261

Misura: 1.300 * 575 mm; Formato pallet: ca. 1,33 * 1,21 * 1,30 m

Bordo spigolo vivo: Adatto per prefabbricati.

Formato	Spessore	Tipo	Lastre / Pallet	kg / m ²	m ² / Pallet	kg/ Pallet
2.800 * 1.250 mm	60 mm	M	19	8,40	66,5	ca. 560
2.800 * 1.250 mm	80 mm	M	14	11,20	49,0	ca. 550
2.800 * 1.250 mm	100 mm	M	11	14,00	38,5	ca. 540

Formato pallet: ca. 2,60/2,80 * 1,25 * 1,30 m in stock - tempo di consegna su richiesta.

| CARATTERISTICHE TECNICHE FiberTherm protect dry140

Tipologia pannello	Tipo M
Identificazione pannelli secondo la normativa EN 13171	WF-EN13171-T5-DS(70,90)2 - CS(10\Y)100 - TR20 - WS1,0 - MU3
Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-1	E
Coefficiente di conducibilità termica λ_D [W/(m*K)]	0,041
Coefficiente di conducibilità termica λ [W/(m*K)]	0,042
Densità [kg/m ³]	ca. 140
Fattore di resistenza al vapore acqueo μ	3
Calore specifico c [J/(kg*K)]	2.100
Resistenza a compressione [kPa]	100
Resistenza a trazione [kPa]	20
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

