

# FiberThermprotect dry 180

Pannello isolante in fibra di legno intonacabile  
densità 180 Kg/m<sup>3</sup>

**Beton**  **Wood**

Isolanti naturali ecologici  
a base di fibra di legno



## CAMPI DI APPLICAZIONE

Pannello isolante in fibra di legno  
intonacabile, densità 180Kg/m<sup>3</sup>



## MATERIALE

Il legno utilizzato per FiberThermprotect dry  
proviene da una gestione forestiera  
ragionata ed è certificato conforme  
alle 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 isolante termico in inverno ed estate.
- Realizzati tramite processo a secco. Pannelli isolanti particolarmente leggeri e stabili.

Per maggiori informazioni sull'uso e la posa in opera,  
siamo a vostra disposizione su [www.fibradilegno.com](http://www.fibradilegno.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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / 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 $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,043
Coefficiente di conducibilità termica $\lambda$ [W/(m*K)]	0,045
Densità [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 180
Fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu$	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.

