

# Fibertherm protect dry 180

Isolamento in fibra di legno per cappotto termico intonacabile

**Beton**  **Wood**

Isolanti naturali in fibra di legno per cappotti termici intonacabili



## CAMPI DI APPLICAZIONE

Sistema isolante in pannelli di fibra di legno intonacabili per sistemi a cappotto termico.

Per nuovi edifici e ristrutturazioni.



## MATERIALE

Pannello isolante in fibra di legno prodotto secondo EN 13171 sotto costante controllo della qualità.

Il legno utilizzato proviene da una gestione forestiera ragionata ed è certificato conforme alle direttive del FSC® (Forest Stewardship Council®)

- Pannello isolante intonacabile in fibre di legno
- Ideale per costruzioni a intelaiatura di legno, per pareti in legno massiccio e per il risanamento di pareti in muratura
- Lavorazione economica e robusta
- Ottenuto con procedimento di produzione a secco; pannelli isolanti particolarmente leggeri e stabili
- Eccellente isolamento termico in inverno.
- Ottima protezione dal calore in estate
- Pannelli idrorepellenti e al tempo stesso permeabili al vapore per costruzioni robuste

Per maggiori informazioni sull'uso e la posa in opera siamo a vostra disposizione su [www.fibradilegno.com](http://www.fibradilegno.com)



## FORMATI DISPONIBILI Fibertherm *protect dry 180*

con profilo maschio/femmina

Spessore	Formato	Superf. effettiva	Peso/m <sup>2</sup> (kg)	Pannelli/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	kg/Pallet
40 mm	1325x600 mm	1300x575 mm	7,20	56	44,5	ca.360
60 mm	1325x600 mm	1300x575 mm	10,80	38	30,2	ca.350

con profilo a spigolo vivo

Spessore	Formato	Peso/m <sup>2</sup> (kg)	Pannelli/Pallet	m <sup>2</sup> /Pallet	kg/Pallet
40 mm	2800 x 1250 mm	5,60	28	98,0	ca.568
60 mm	2800 x 1250 mm	8,40	19	66,5	ca.620

## INDICAZIONI

- Rispettare le regole in vigore per il trattamento delle polveri.
- Accatastare in orizzontale, all'asciutto.
- Proteggere gli spigoli da danneggiamenti.
- Togliere la pellicola del pallet quando questo si trova su un suolo piano, stabile e asciutto.
- Rispettare le regole in vigore per il trattamento delle polveri.

## CARATTERISTICHE TECNICHE Fibertherm *protect dry 180*

Fabbricazione controllata secondo la normativa	DIN EN 13171
Identificazione pannelli	WF-EN 13171-T5-DS(70\90)3-CS(10\Y)200 - TR 30 - WS1,0 - MU3
Reazione al fuoco secondo la norma EN13501-1	E
Coefficiente di conduttività termica $\lambda_D$ W/(m*K)	0,043
Densità kg/m <sup>3</sup>	ca.180
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore acqueo $\mu$	3
Calore specifico c J/(kg*K)	2.100
Resistenza alla compressione (kPa)	200
Resistenza a trazione (kPa)	30
Stabilità dimensionale 48h, 70°C, 90% umidità relativa	Lunghezza $\Delta e_l \leq 3\%$ Larghezza $\Delta e_b \leq 3\%$ Spessore $\Delta e_d \leq 3\%$
Componenti	fibra di legno, impermeabilizzanti, incollatura degli strati
Codice rifiuti (EAK)	030105/170201

Sede:  
Via Falcone e Borsellino, 58  
I-50013 Campi Bisenzio (FI)

T: +39 055 8953144  
F: +39 055 4640609

info@betonwood.com  
www.betonwood.com

FTHPD IR.17.02

