

Fibertherm protect dry 140

Cappotto termico esterno ed interno in fibra di legno densità 140 kg/m³

Beton  **Wood**

Sistemi di isolamento ecologici
con fibra di legno naturale



| AREA DI APPLICAZIONE

Pannelli isolanti in fibra di legno per la realizzazione di Cappotti termici esterni ed interni completamente naturali (ETICS).



| MATERIALE

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

Il legno utilizzato in FiberTherm 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 con intelaiatura di legno, per pareti in legno 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



DIMENSIONI DISPONIBILI

Fibertherm protect dry 140

bordi maschio/femmina

Spessori	Dimensioni	Superficie reale	Peso / m ² (kg)	Panelli / Pallet	m ² /Pallet	kg/Pallet
60 mm	1325x600 mm	1300x575 mm	8,40	38	30,2	ca.281
80 mm	1325x600 mm	1300x575 mm	11,20	28	22,3	ca.270
100 mm	1325x600 mm	1300x575 mm	14,00	22	17,5	ca.261
120 mm	1325x600 mm	1300x575 mm	16,80	18	17,2	ca.260
140 mm	1325x600 mm	1300x575 mm	19,60	16	17,8	ca.269
160 mm	1325x600 mm	1300x575 mm	22,40	14	17,8	ca.269
180 mm	1325x600 mm	1300x575 mm	25,20	12	17,2	ca.260
200 mm	1325x600 mm	1300x575 mm	28,00	12	19,1	ca.278

bordi a spigolo vivo

Spessori	Dimensioni	Peso / m ² (kg)	Panelli / Pallet	m ² /Pallet	kg/Pallet
60 mm	2800 x 1250 mm	5,60	19	66,5	ca.568
80 mm	2800 x 1250 mm	11,20	14	49,0	ca.593
100 mm	2800 x 1250 mm	14,00	11	38,5	ca.575
100 mm	2800 x 1250 mm	11,00	11	35,8	ca.426
120 mm	2800 x 1250 mm	13,20	9	29,3	ca.417
140 mm	2800 x 1250 mm	15,40	8	26,0	ca.430
160 mm	2800 x 1250 mm	17,60	7	22,8	ca.430

STOCCAGGIO/TRASPORTO

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 140

Fabbricazione controllata secondo la normativa	DIN EN 13171
Identificazione pannelli	WF-EN 13171-T5-DS(70 \90)3-CS(10 \Y)100 - TR 20 - WS1,0 - MU3
Reazione al fuoco secondo la norma EN13501-1	E
Coefficiente di conduttività termica λ_D W/(m*K)	0,040
Densità kg/m ³	ca.140
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore acqueo μ	3
Calore specifico c J/(kg*K)	2.100
Resistenza alla compressione (kPa)	100
Resistenza a trazione (kPa)	20
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, incollaggio fra 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

FTHPD140 IR.18.02



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft



www.pefc.de

