

Fibertherm protect dry 110

Cappotto termico esterno ed interno in fibra di legno densità 110 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 110

bordi a spigolo vivo

Spessori	Dimensioni	Peso / m ² (kg)	Panelli / Pallet	m ² /Pallet	kg/Pallet
100 mm	1200 x 400 mm	11,00	22	10,6	ca.127
120 mm	1200 x 400 mm	13,20	18	8,6	ca.122
140 mm	1200 x 400 mm	15,40	16	7,7	ca.126
160 mm	1200 x 400 mm	17,60	14	6,7	ca.124
180 mm	1200 x 400 mm	19,80	12	5,8	ca.120
200 mm	1200 x 400 mm	22,00	12	5,8	ca.133
220 mm	1200 x 400 mm	24,20	10	4,8	ca.121
240 mm	1200 x 400 mm	26,40	10	4,8	ca.131

PRODOTTO

FiberTherm protect dry 110
Spessori da 100 a 240mm per la ristrutturazione di pareti in muratura esistenti o strutture in X-Lam.

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 110

Fabbricazione controllata secondo la normativa	DIN EN 13171
Identificazione pannelli	WF-EN 13171-T5-DS(70\90)3-CS(10\Y)50 - TR 10 - WS1,0 - MU3
Reazione al fuoco secondo la norma EN13501-1	E
Coefficiente di conduttività termica λ_D W/(m*K)	0,037
Densità kg/m ³	ca.110
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore acqueo μ	3
Calore specifico c J/(kg*K)	2.100
Resistenza alla compressione (kPa)	50
Resistenza a trazione (kPa)	10
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

FTHPD110 IR.18.02

