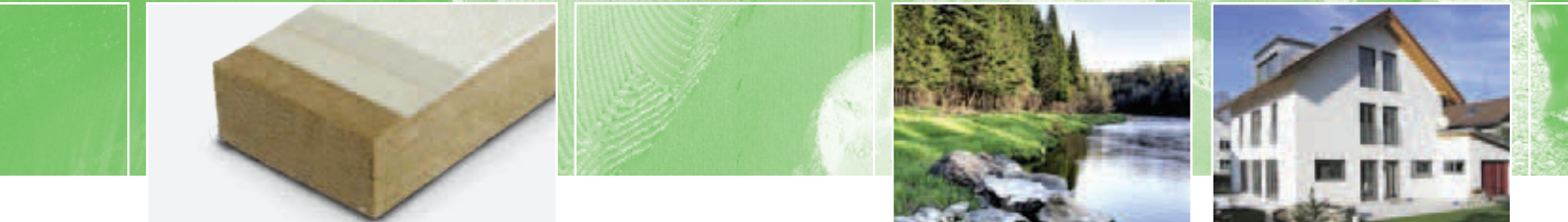


Fibertherm protect dry 110

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



| FORMATI DISPONIBILI **Fibertherm protect dry 110**

con profilo a spigolo vivo

Spessore	Formato	Peso/m ² (kg)	Pannelli/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

| 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 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 $\Delta e \leq 3\%$ Larghezza $\Delta e \leq 3\%$ Spessore $\Delta e \leq 3\%$
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



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

