

# FiberThermprotect dry 110

Pannello per cappotto termico in fibra di legno densità 110 Kg/m<sup>3</sup>

**Beton**  **Wood**

Pannelli isolanti intonacabili per cappotti termici in fibra di legno



## | DESCRIZIONE

FibeThermprotect dry è un pannello isolante intonacabile in fibra di legno per la realizzazione di cappotti termo-acustici. Disponibile nelle densità 110 kg/m<sup>3</sup>, 140 kg/m<sup>3</sup> e 180 kg/m<sup>3</sup> e spessori da 100 a 240 mm.



## | MATERIALE

Cappotto termico bioecologico in fibra di legno FiberThermprotect dry. Il materiale è inoltre riciclabile, con relativa certificazione NaturePlus e realizzato esclusivamente con legno proveniente da foreste controllate nel rispetto delle 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 isolanti termici in inverno ed estate.
- Prodotto a secco. Pannelli isolanti particolarmente leggeri e stabili.

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

| PRODOTTO

FiberTherm protect L dry è disponibile in spessori da 100 a 240 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
2.600 * 1.250 mm	100 mm <sup>□</sup>	L	11	11,00	35,8	ca. 393
2.600 * 1.250 mm	120 mm <sup>□</sup>	L	9	13,20	29,3	ca. 386
2.600 * 1.250 mm	140 mm <sup>□</sup>	L	8	15,40	26,0	ca. 400
2.600 * 1.250 mm	160 mm <sup>□</sup>	L	7	17,60	22,8	ca. 400
2.600 * 1.250 mm	180 mm <sup>□</sup>	L	6	19,80	19,5	ca. 386
2.600 * 1.250 mm	200 mm <sup>□</sup>	L	6	22,00	19,5	ca. 429
2.600 * 1.250 mm	220 mm <sup>□</sup>	L	5	24,20	16,3	ca. 393
2.600 * 1.250 mm	240 mm <sup>□</sup>	L	4	26,40	13,0	ca. 343

Formato pallet: ca. 2,60/2,80 \* 1,25 \* 1,30 m<sup>□</sup> in stock - tempo di consegna su richiesta.

| 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.

Spigolo vivo: Ideale per il montaggio in loco e nella ristrutturazione della facciata

Formato	Spessore	Tipo	Lastre / Pallet	kg / m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / Pallet	kg/ Pallet
1.200 * 400 mm	100 mm	L	22	11,00	10,6	ca. 116
1.200 * 400 mm	120 mm	L	18	13,20	8,6	ca. 114
1.200 * 400 mm	140 mm	L	16	15,40	7,7	ca. 118
1.200 * 400 mm	160 mm	L	14	17,60	6,7	ca. 118
1.200 * 400 mm	180 mm	L	12	19,80	5,8	ca. 114
1.200 * 400 mm	200 mm	L	12	22,00	5,8	ca. 127
1.200 * 400 mm	220 mm	L	10	24,20	4,8	ca. 116
1.200 * 400 mm	240 mm	L	8	26,40	3,8	ca. 101

Formato pallet: ca. 1,20 \* 0,80 \* 1,20 m

| CARATTERISTICHE TECNICHE FiberThermprotect dry110

Tipologia pannello	Tipo L
Identificazione pannelli secondo la normativa EN 13171	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)2 - CS(10Y)50 - TR10 - WS1,0 - MU3
Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-1	E
Coefficiente di conducibilità termica $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,037
Coefficiente di conducibilità termica $\lambda$ [W/(m*K)]	0,039
Densità [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 110
Fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu$	3
Calore specifico $c$ [J/(kg*K)]	2.100
Resistenza a compressione [kPa]	50
Resistenza a trazione [kPa]	10
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



Produzione certificata secondo norma ISO 9001:2008

Membri di WWF Global Forest & Trade Network

