

FiberThermprotect dry 110

Pannello isolante in fibra di legno intonacabile
densità 110 Kg/m³

Beton  **Wood**

Isolanti naturali ecologici
a base di fibra di legno



CAMPI DI APPLICAZIONE

Pannello isolante in fibra di legno
intonacabile, densità 110Kg/m³



MATERIALE

Il legno utilizzato per FiberThermprotect dry
proviene da una gestione forestiera
ragionata ed è certificato conforme
alle 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 isolante termico in inverno ed estate.
- Realizzati tramite processo a secco. Pannelli isolanti particolarmente leggeri e stabili.

Per maggiori informazioni sull'uso e la posa in opera,
siamo a vostra disposizione su www.fibradilegno.com

| PRODOTTO

FiberTherm protect L dry
Spessori da 100 a 240 mm.
Disponibile in grande formato,
con bordi smussati applicabili
per elementi strutturali o
per piccole applicazioni
in muratura.
Sfuso.
Adatto per FiberTherm zell

Bordo smussato: Soprattutto per prefabbricati.

Formato	Spessore	Tipo	Lastre / Pallet	kg / m ²	m ² / Pallet	kg/ Pallet
2.600 * 1.250 mm	100 mm	L	11	11,00	35,8	ca. 393
2.600 * 1.250 mm	120 mm	L	9	13,20	29,3	ca. 386
2.600 * 1.250 mm	140 mm	L	8	15,40	26,0	ca. 400
2.600 * 1.250 mm	160 mm	L	7	17,60	22,8	ca. 400
2.600 * 1.250 mm	180 mm	L	6	19,80	19,5	ca. 386
2.600 * 1.250 mm	200 mm	L	6	22,00	19,5	ca. 429
2.600 * 1.250 mm	220 mm	L	5	24,20	16,3	ca. 393
2.600 * 1.250 mm	240 mm	L	4	26,40	13,0	ca. 343

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

| NOTE

FiberTherm protect dry
Tenere i pannelli in posizione
orizzontale, piani ed asciutti.
Proteggere i bordi da
eventuali urti.
Si prega di rimuovere la
pellicola d'imballaggio
in ambiente secco
secondo il foglio illustrativo.

Bordo smussato: Ideale per il montaggio in loco e nella ristrutturazione della facciata

Formato	Spessore	Tipo	Lastre / Pallet	kg / m ²	m ² / 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 FiberTherm protect dry110

Si prega di fare attenzione
durante la rimozione della polvere.

Parametri	Tipo L
Identificazione pannelli secondo la normativa EN 13171	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)2 - CS(10\Y)50 - TR10 - WS1,0 - MU3
Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-1	E
Coefficiente di conducibilità termica λ_D [W/(m*K)]	0,037
Coefficiente di conducibilità termica λ [W/(m*K)]	0,039
Densità [kg/m ³]	ca. 110
Fattore di resistenza al vapore acqueo μ	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

