

Fibertherm protect 265

Cappotto termico esterno ed interno in fibra di legno densità 265 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
- pannelli idrorepellenti e al tempo stesso permeabili al vapore per costruzioni robuste
- riduce i ponti termici attraverso la struttura
- eccellenti caratteristiche di isolamento termico sia in estate che in inverno
- può essere usato già lo spessore 40 mm per l'insufflaggio di materiale sfuso isolante
- semplice ed economico per l'utilizzo in loco
- incrementa le performances acustiche della struttura
- parte di un sistema completo di componenti - sistema integrato con un unico contatto per la fornitura di intonaco e accessori
- buona resistenza al fuoco
- eco-sostenibile, riciclabile e certificato FSC®

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



DIMENSIONI DISPONIBILI

Fibertherm protect 265

bordi maschio/femmina

Spessori	Dimensioni	Superficie reale	Peso / m ² (kg)	Panelli / Pallet	m ² /Pallet	kg/Pallet
40 mm	1325x600 mm	1300x575 mm	10,60	56	44,5	ca.482
60 mm	1325x600 mm	1300x575 mm	15,90	38	30,2	ca.490
Spessori	Dimensioni	Superficie reale	Peso / m ² (kg)	Panelli / Pallet	m ² /Pallet	kg/Pallet
40 mm	2625x1175 mm	2600x1150 mm	10,60	28	86,4	ca.926
60 mm	2625x1175 mm	2600x1150 mm	15,90	19	58,6	ca.942

bordi a spigolo vivo

Spessori	Dimensioni	Peso / m ² (kg)	Panelli / Pallet	m ² /Pallet	kg/Pallet
40 mm	2800x1250 mm	10,60	28	98,0	ca.1049
60 mm	2800x1250 mm	15,90	19	66,5	ca.1070
Spessori	Dimensioni	Peso / m ² (kg)	Panelli / Pallet	m ² /Pallet	kg/Pallet
20 mm	1350x500 mm	5,30	112	75,6	ca.411

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 265

Fabbricazione controllata secondo la normativa	DIN EN 13171
Identificazione pannello	WF-EN 13171 -T5 - DS(70,90)2 - CS(10\Y)150 - TR20(30) WS1,0 - MU5 (265)
Reazione al fuoco secondo la norma EN13501-1	E
Coefficiente di conduttività termica λ_D W/(m*K)	0,048
Resistenza termica dichiarata R_D [(m ² *K)/W]	0.80/1.25
Densità kg/m ³	ca.265
Resistenza alla diffusione di vapore acqueo μ	5
Valore s_d [m]	0.20/0.30
Calore specifico c J/(kg*K)	2.100
Minima resistenza alla compressione (kPa)	180
Resistenza a trazione perpend. alle facce \perp (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

FTHP265 IR.18.02



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft



www.pefc.de

