

FiberTherm protect 265

Pannelli isolanti in fibra di legno per cappotto

Beton  **Wood**

Isolanti naturali ecologici
a base di fibra di legno



CAMPI DI APPLICAZIONE

Sistema isolante con pannelli di fibra di legno intonacabili.



TRASPORTO / STOCCAGGIO

Conservare i pannelli isolanti in fibra di legno FiberTherm protect 265 in posizione orizzontale, su una superficie piana e in ambiente asciutto.

Proteggere i bordi da eventuali urti.

Rimuovere l'imballaggio solo in ambiente asciutto e conservare il foglio illustrativo allegato al pannello.

- Fibra di legno intonacabile, per cappotti termici con omologazione dell'Istituto Edile Tedesco.
- Pannelli idrorepellenti, che facilitano la diffusione del vapore, per costruzioni robuste.
- Qualità del prodotto riconosciuta da anni; superficie dei pannelli maschio e femmina levigata da entrambi i lati
- Eccellenti proprietà isolanti sia in estate che in inverno
- Utilizzabile già a partire dai pannelli da 40 mm per l'iniezione di materiale isolante
- Lavorazione economica e robusta
- Sistema integrato con un referente unico per la fornitura di intonaco e accessori
- Permette di ottenere costruzioni resistenti al fuoco fino alla classe F90-B

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

FORMATI DISPONIBILI FiberThermprotect265

Profilo Maschio/Femmina su 4 lati Ideale per il montaggio in cantiere su struttura in legno e risanamento di facciate con sottostruttura

Formato lordo	Spessore	Tipo	Lastre / Pallet	Peso / m ²	m ² / Pallet	Peso / Pallet
1.325 * 600 mm	40 mm	H	56	10,00 kg	44,5	ca. 445 kg
1.325 * 600 mm	60 mm	H	38	15,00 kg	30,2	ca. 453 kg

Superficie effettiva: 1.300 * 575 mm; Formato pallet : ca. 1,33 * 1,21 * 1,30 m. Rinforzo in conformità con omologazione tecnica Z-9.1-826.

Profilo Maschio/Femmina su 4 lati Particolarmente adatto per costruzioni con elementi a basso scarto e versatili

Formato lordo	Spessore	Tipo	Lastre / Pallet	Peso / m ²	m ² / Pallet	Peso / Pallet
2.625 * 1.205 mm	40 mm	H	28	10,00 kg	88,6	ca. 886 kg
2.625 * 1.205 mm	60 mm	H	19	15,00 kg	60,1	ca. 902 kg

Superficie effettiva: 2.600 * 1.180 mm; Formato pallet : ca. 2,63 * 1,21 * 1,30 m. Rinforzo in conformità con omologazione tecnica Z-9.1-826.

Bordo smussato Specifico per prefabbricazione in stabilimento per costruzioni a intelaiatura di legno

Formato	Spessore	Tipo	Lastre / Pallet	Peso / m ²	m ² / Pallet	Peso / Pallet
2.800 * 1.250 mm	40 mm	H	28	10,00 kg	98,0	ca. 980 kg
2.800 * 1.250 mm	60 mm	H	19	15,00 kg	66,5	ca. 998 kg

Formato pallet : ca. 2,80 * 1,25 * 1,30 m. Rinforzo in conformità con omologazione tecnica Z-9.1-826.

Bordo smussato Esclusivamente per strutturazione di dettagli e intradossi di finestre

Formato	Spessore	Tipo	Lastre / Pallet	Peso / m ²	m ² / Pallet	Peso / Pallet
2.600 * 1.250 mm	20 mm	H	56	5,30 kg	182,0	ca. 965 kg
1.350 * 600 mm	20 mm	H	112	5,30 kg	90,7	ca. 481 kg

Formato pallet : ca. 2,60 * 1,25 * 1,30 m. Rinforzo in conformità con omologazione tecnica Z-9.1-826.

CARATTERISTICHE TECNICHE FiberThermprotect265

Parametri	Tipo H
Identificazione pannelli	WFEN 13171 – T5 – DS(70,90)2 – – CS(10\Y)150 – TR20(30) WS1,0 – MU5
Classe di reazione al fuoco EN 13501-1	E
Conducibilità termica dichiarata λ_D [W/(m*K)]	0,048
Conducibilità termica dichiarata λ [W/(m*K)]	0,050
Densità [kg/m ³]	ca. 265
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore μ	5
Calore specifico c [J/(kg*K)]	2.100
Resistenza alla compressione [kPa]	180
Tolleranza di perpendicolarità secondo EN 824	3 mm / m
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce [kPa]	20
Stabilità dimensionale 48h, 70°C, 90% umidità relativa	Lunghezza $\Delta\epsilon_l$ ≤ 2% Larghezza $\Delta\epsilon_b$ ≤ 2% Spessore $\Delta\epsilon_d$ ≤ 2%
Codice rifiuti / materiali non miscelati (AVV)	030105 / 170201

La conduttività termica λ_D può, secondo le norme SIA, essere utilizzata per tutti i calcoli nella costruzione. Classificazione di resistenza al fuoco BK Z 4.3



Produzione certificata secondo norma ISO 9001:2008

