

FiberThermprotect 230

Pannelli isolanti per rivestimenti murali

Beton  **Wood**

Isolanti naturali ecologici
a base di fibra di legno



CAMPI DI APPLICAZIONE

Sistema isolante a pannelli di fibra di legno intonacabili per sistemi di costruzione in legno.



STOCCAGGIO / TRASPORTO

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

Proteggere gli spigoli da danneggiamenti.

Rimuovere il film di imballaggio solo in un ambiente asciutto e conservare il foglio illustrativo allegato al pallet.

- Parte integrante del sistema di isolamento a cappotto omologato dall'ispettorato ai lavori edili tedesco
- Pannelli idrorepellenti, aperti alla diffusione del vapore, per costruzioni robuste
- Eccellenti proprietà isolanti sia in estate che in inverno
- Qualità del prodotto riconosciuta da anni; superficie dei pannelli maschio e femmina levigata da entrambi i lati
- Già a partire dai pannelli da 40 mm utilizzabile 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

FORMATE

Profilo a maschio e femmina sui quattro lati

Ideale per il montaggio in cantiere per costruzioni a intelaiatura di legno e restauro facciate con sottostruttura

Formato lordo	Spessore	Tipo	Pezzi /pallet	Peso/m ²	m ² /pallet	Peso/pallet
1.325 * 615 mm	80 mm	M	28	16,80 kg	22,817	383 kg
1.325 * 615 mm	100 mm	M	22	21,00 kg	17,927	377 kg

Copertura utile: 1.300 * 590 mm; formato pallet: ca. 1,33 * 1,21 * 1,30 m

Profilo a maschio e femmina sui quattro lati

Particolarmente adatto per costruzioni con elementi a basso scarto e versatili

Formato lordo	Spessore	Tipo	Pezzi /pallet	Peso/m ²	m ² /pallet	Peso/pallet
2.625 * 1.205 mm	80 mm	M	14	16,80 kg	44,284	744 kg

Copertura utile: 2.600 * 1.180 mm; formato pallet: ca. 2,63 * 1,21 * 1,30 m

Bordo smussato

Specifico per prefabbricazione in stabilimento per costruzioni a intelaiatura di legno

Formato	Spessore	Tipo	Pezzi /pallet	Peso/m ²	m ² /pallet	Peso/pallet
2.600 * 1.250 mm	80 mm	M	14	16,80 kg	45,500	764 kg

Formato pallet: ca. 2,60 * 1,25 * 1,30 m

Pannello isolante in fibra di legno intonacabile conforme alla norma EN 13171 per isolamento esterno, peso specifico apparente ca. 230 kg/m³ (tipo M), elevata resistenza alla pressione, particolarmente indicato per costruzioni in legno.



SPECIFICHE TECNICHE FiberThermprotect

Parametri	Tipo M
Identificazione dei pannelli	WF EN 13171 – T4 – TR30 – CS (10 \Y)100 – WS1,0 – MU5
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1: E
Coefficiente di conduttività termica λ_D W/(m * K)	0,046
Densità [kg /m ³]	ca. 230
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore acqueo μ	5
Calore specifico c [J / (kg * K)]	2100
Resistenza a pressione garantita [kPa]	100
Limiti di tolleranza lungh./largh.	± 2% / ± 1,5%
Limiti di tolleranza spessore	-1 mm / +1 mm
Tolleranza di perpendicolarità secondo EN 824	3 mm / m
Codice rifiuti (EAK-Code)	030105 /170201