

FiberTherm protect 190

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 190 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 FiberThermprotect190

Bordo smussato Ideale per il montaggio in loco su elementi in legno massello e per ristrutturazioni di facciate.

Formato	Spessore	Tipo	Lastre / Pallet	Peso / m ²	m ² / Pallet	Peso / Pallet
1.350 * 600 mm	120 mm	L	18	22,80 kg	14,6	ca. 332 kg
1.350 * 600 mm	140 mm	L	16	26,60 kg	13,0	ca. 345 kg
1.350 * 600 mm	160 mm	L	14	30,40 kg	11,3	ca. 345 kg

Formato pallet : ca. 1,35 * 1,20 * 1,22 m

| CARATTERISTICHE TECNICHE FiberThermprotect190

Parametri	Tipo L	
Identificazione pannelli	WFEN 13171 – T5 – DS(70,90)3 – – CS(10\Y)40 – TR12(15) WS1,0 – MU5	
Classe di reazione al fuoco EN 13501-1	E	
Conducibilità termica dichiarata λ_D [W/(m*K)]	0,042	
Conducibilità termica dichiarata λ [W/(m*K)]	0,043	
Densità [kg/m ³]	ca. 190	
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore μ	5	
Calore specifico c [J/(kg*K)]	2.100	
Resistenza alla compressione [kPa]	50	
Tolleranza di perpendicolarità secondo EN 824	3 mm / m	
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce [kPa]	12	
Stabilità dimensionale 48h, 70°C, 90% umidità relativa	Lunghezza $\Delta\epsilon_l$ Larghezza $\Delta\epsilon_b$ Spessore $\Delta\epsilon_d$	$\leq 3\%$ $\leq 3\%$ $\leq 3\%$
Codice rifiuti / materiali non miscelati (AVV)	030105 / 170201	

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



Produzione certificata
secondo norma
ISO 9001:2008

