

FiberTherm protect 190

Pannello per cappotto termico in fibra di legno densità 190 Kg/m³

Beton  Wood

Pannelli isolanti intonacabili per cappotti termici in fibra di legno



| DESCRIZIONE

FiberTherm protect 190 è un pannello isolante intonacabile in fibra di legno per la realizzazione di cappotti termo-acustici. Disponibile nelle densità 190 kg/m³, 230 kg/m³, e 265 kg/m³.



| MATERIALE

Cappotto termico bioecologico in fibra di legno FiberTherm protect 190. Il materiale è inoltre riciclabile, con relativa certificazione NaturePlus e realizzato esclusivamente con legno proveniente da foreste controllate nel rispetto delle direttive FSC®.

- 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.cappottofibradilegno.com

FORMATI DISPONIBILI FiberThermprotect190

Spigolo vivo Ideale per il montaggio 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

PRODOTTO | CARATTERISTICHE TECNICHE FiberThermprotect190

FiberTherm protect L è disponibile in spessori da 120 a 160 mm. Pannello con profilo a spigolo vivo, facilmente applicabili a strutture in legno.

TRASPORTO/STOCCAGGIO

I pannelli FiberTherm protect devono essere tenuti in posizione orizzontale, su piano e all'asciutto. Proteggere i bordi da urti.

Si prega di rimuovere la pellicola protettiva in un luogo asciutto, leggere il foglio illustrativo.

Prestare attenzione durante la rimozione della polvere.

Tipologia pannello		Tipo L
Identificazione pannelli		WFEN 13171 – T5 – DS(70,90)3 – – CS(10)V40 – TR12(15) WS1,0 – MUS
Classe di reazione al fuoco EN 13501-1		E
Conduttività termica dichiarata	λ_D [W/(m*K)]	0,042
Conduttività 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

