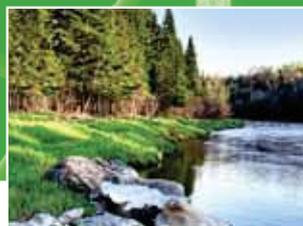


FiberThermprotect 190

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

Bordo smussato

Ideale per il montaggio in cantiere su elementi di legno massiccio e nella ristrutturazione di facciate

| Formato | Spessore | Tipo | Pezzi /pallet | Peso/m ² | m ² /pallet | Peso/pallet |
|----------------|----------|------|---------------|---------------------|------------------------|-------------|
| 1.350 * 600 mm | 120 mm | L | 18 | 22,80 kg | 14,580 | 332 kg |
| 1.350 * 600 mm | 140 mm | L | 16 | 26,60 kg | 12,960 | 345 kg |
| 1.350 * 600 mm | 160 mm | L | 14 | 30,40 kg | 11,340 | 345 kg |

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

SPECIFICHE TECNICHE FiberThermprotect

| Parametri | Tipo L |
|---|---|
| Identificazione dei pannelli | WFEN 13171 – T4 – TR15 – CS(10Y)40 – WS1,0 – MU5 |
| Classe di reazione al fuoco | EN 13501-1: E |
| Coefficiente di conduttività termica λ_D W/(m * K)] | 0,042 |
| Densità [kg /m ³] | ca. 190 |
| Fattore di resistenza alla diffusione di vapore acqueo μ | 5 |
| Calore specifico c [J / (kg * K)] | 2100 |
| Resistenza a pressione garantita [kPa] | 50 |
| 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 |

Pannello isolante in fibra di legno
intonacabile conforme alla norma EN
13171 per isolamento esterno, peso
specifico apparente ca. 190 Kg/
m³ (tipo L), elevata resistenza alla
pressione, particolarmente indicato
per costruzioni in legno.

