Fibertherm safe 210



Fibra di legno densità 210kg/m³ con pellicola impermeabilizzata per tetti piatti ed inclinati

Sistemi di isolamento ecologici con fibra di legno naturale



AREA DI APPLICAZIONE

Fibra di legno isolante con pellicola impermeabilizzata e termo-isolante per tetti a falda piatta o inclinata.



MATERIALE

Pannello isolante in fibra di legno prodotto secondo EN 13171 sotto costante controllo della qualità.

Il legno utilizzato in FiberTherm proviene da una gestione forestiera ragionata ed è certificato conforme alle direttive del FSC® (Forest Stewardship Council®)

- pannello sottostrato sottile con con membrana di copertura del tetto
- per tetti inclinati > 5° and roof coverings with low pitched roof pitch
- termoisolante substrato in coperture metalliche ventilate (lamiera grecata o copertura con aggraffatura)
- usata per incrementare la protezione contro la pioggia secondo le normative del centro "Examination Wood Research Austria"
- · maggiore sicurezza contro la pioggia battente
- incollaggio rapido e semplice con le strisce autoadesive integrate
- può essere combinata con Fibertherm multi UDB (barriera antivapore sotto-pannello) per realizzare dettagli di connessione (ad es., colmo ecc.)
- aperto alla diffusione di vapore acqueo per una costruzione sicura e sana
- pannelli sottostrato prodotto con processo a secco

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

| STOCCAGGIO/TRASPORTO

Rispettare le regole in vigore per il trattamento delle polveri.

Accatastare in orizzontale, all'asciutto.

Proteggere i bordi da eventuali danni.

Togliere la pellicola del pallet quando questo si trova su un suolo piano, stabile e asciutto.

Altezza massima di accatastamento: 2 bancali.





DIMENSIONI DISPONIBILI FiberTherm safe 210 bordi maschio/femmina

Spessore	Dimensioni	Superficie reale	Peso/m²(kg)	Panelli/Pallet	m²/Pallet	kg/Pallet	
40 mm	2500x600 mm	2475x575 mm	8,40	56	81,2	ca.740	

| CARATTERISTICHE TECNICHE | FiberTherm safe 210

Fabbricazione controllata secondo la normativa	DIN EN 13171		
Identificazione pannelli	WF-EN13171-T5-CS(10\Y)180-TR25-WS1,0		
Reazione al fuoco secondo la norma EN13501-1	E		
Coefficiente di conduttività termica $\lambda_D W/(m^*K)$	0,045		
Resistenza termica R _D (m ^{2*} K)/W	0,85		
Densità kg/m³	ca.210		
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore	7		
acqueo μ	1		
Valore sd (m)	0,28		
Calore specifico c J/(kg*K)	2.100		
Resistenza alla penetrazione dell'acqua	W1		
Impermeabilità	≥ 4.000 mm		
Temperatura di lavorazione	da +5 ℃		

| ACCESSORI: NASTRO SIGILLANTE | FiberTherm multi nail

Materiale	polietilene a celle chiuse
Resistenza termica	−40°C a +80°C

| PROCEDIMENTO DI PRODUZIONE

Dopo aver fissato ed incastrato i pannelli con bordo maschio/femmina, il nastro sigillante Fibertherm tape può essere rimosso con l'aiuto di cuciture autoadesive che sono incollate insieme.

Sede: Via Falcone e Borsellino, 58 I-50013 Campi Bisenzio (FI)

> T: +39 055 8953144 F: +39 055 4640609

info@betonwood.com www.betonwood.com

FTHSA IR.18.01





Production certified accor. to ISO 9001:2008













