

Fibertherm safe 140

Beton  **Wood**

Fibra di legno densità 140kg/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 140 bordi maschio/femmina

Spessore	Dimensioni	Superficie reale	Peso/m ² (kg)	Panelli/Pallet	m ² /Pallet	kg/Pallet
60 mm	1880x600 mm	1855x575 mm	8,40	36	38,4	ca.361
80 mm	1880x600 mm	1855x575 mm	11,20	28	29,9	ca.360
100 mm	1880x600 mm	1855x575 mm	14,00	22	23,5	ca.360

CARATTERISTICHE TECNICHE FiberTherm safe 140

Fabbricazione controllata secondo la normativa	DIN EN 13171
Identificazione pannelli	WF-EN13171-T5-CS(10\Y)100-TR10-WS1,0
Reazione al fuoco secondo la norma EN13501-1	E
Coefficiente di conduttività termica λ_D W/(m*K)	0,040
Resistenza termica R_D (m ² *K)/W	1,50(60) / 1,95(80) / 2,45(100)
Densità kg/m ³	ca.140
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore acqueo μ	7
Valore sd (m)	0,42(60) / 0,56(80) / 0,70(100)
Calore specifico c J/(kg*K)	2.100
Resistenza alla penetrazione dell'acqua	W1
Impermeabilità	≥ 4.000 mm
Temperatura di lavorazione	da +5 °C

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



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft



Mitglied der
DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council

Premium
Partner
Forum Holz | Bau