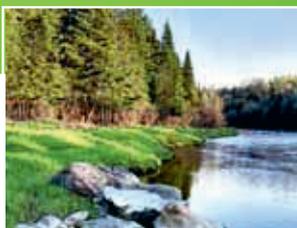


FiberTherm install

Sistema di isolamento dei livelli di montaggio

Beton  Wood

Pannelli in fibra di legno ecologici per bioedilizia



SETTORE D'IMPIEGO

Pannello isolante termico sul lato interno, in tetti e pareti. Isolante su tutta la superficie di montaggio piana.



MATERIALE

Il legno utilizzato per FiberTherm *install* è proveniente da foreste gestite responsabilmente ed è certificato in conformità con le linee guida del FSC®.

- Ideale per la preparazione livelli di montaggio in legno (ad es. pareti in legno massello)
- Rivestimento interno (per esempio, pannelli di gesso) può essere fissato attraverso i pannelli isolanti in sottostruttura
- Non è necessario nessun telaio indipendente
- Rapido, economico
- Ideale per la prefabbricazione di strutture di montaggio
- I condotti possono essere facilmente fresati
- Singole fresature su richiesta
- Ecologico, ecocompatibile e riciclabile come il legno naturale

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



Resistenza alla compressione: zg =bassa

APPLICAZIONI

normativa DIN 4108-10:2008

Isolamento interno di pareti	WI - zg
Isolamento interno di muri (lato inferiore) oppure tetti	DI - zg

STOCCAGGIO

Posizionare le tavole orizzontalmente su superfici piane e tenere all'asciutto. Proteggere i bordi da danni.

Rimuovere l'imballaggio quando il pallet è su suolo pianeggiante e la superficie è asciutta.

Osservare le disposizioni per la rimozione della polvere.

FORMATI DISPONIBILI FiberTherm install

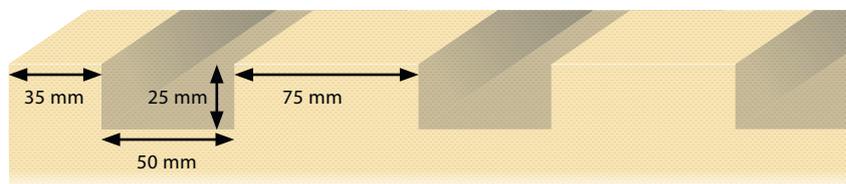
Variante liscia

Spessore [mm]	Formato [mm]	Pezzi/Pallet	Peso / m ² [kg]	Superficie/Pallet [m ²]	Peso / Pallet [kg]
50	2.600 * 600	44	8,34	68,6	ca. 572

Variante fresata (fresature in direzione longitudinale rispetto al pannello)

Spessore [mm]	Formato [mm]	Pezzi/Pallet	Peso / m ² [kg]	Superficie/Pallet [m ²]	Peso / Pallet [kg]
50	1.250 * 2.545	22	8,34	70,0	ca. 584

Canali 25 mm x 50 mm (hxb) . Spaziatura tra canali 75 mm, distanza dal bordo 35 mm.



CARATTERISTICHE TECNICHE FiberTherm install

Prodotta e controllato in conformità	DIN EN 13171
Indicazioni dei pannelli	WF-T4-CS(10/Y)100-TR10-WS2,0-AF100
Profilo	bordi piani
Superficie	tarata in modo unilaterale
Densità [kg/m ³]	ca. 140
Conducibilità termica dichiarata λ_D [W / (m * K)]	0,040
Progettazione valore di conducibilità termica λ [W / (m * K)]	0,042
Valore nominale di resistenza termica R_D [(m * K) / W]	1,22
Resistenza alla diffusione del faporo acqueo μ	3
Resistenza al fuoco secondo DIN EN 13501-1	E
s_d -Valore [m]	0,15
Calore specifico c [J/(kg*K)]	2.100
Resistenza alla compressione [kPa]	≥ 100
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce \perp [kPa]	10
Assorbimento d'acqua a breve termine [kg/m ²]	$\leq 2,0$
Lunghezza correlata alla resistenza di flusso [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Materie prime	Legno tenero, paraffina, resina poliuretanic
Codice di rifiuti	030105 / 170201

BETONWOOD Srl

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

FTHINST - ST R.15.3

Beton Wood



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

Mitglied bei
WWF
Global Forest & Trade Network

Herstellwerk
zertifiziert gem.
ISO 900 1:2008

