

Bitum fiber

Soluzioni di betonaggio a base di fibre di legno ad elevata resistenza per pavimenti e solai

Beton Wood

Isolanti termici naturali ecologici a base di fibra di legno



CAMPI DI APPLICAZIONE

Pannelli isolanti in fibra di legno rigidi per pavimenti e solai.

Il pannello isolante in fibra di legno bituminosa Bitum Fiber, grazie alla sua elevata resistenza a compressione ed elevata densità, è ideale per realizzazione di massetti a secco e ad umido, pavimentazioni e solai calpestabili.



- Pannello ottenuto dall'infeltrimento e l'essiccazione di fibre di legno impregnate al 10% di bitume asciugato durante la fabbricazione (percentuale di bitume rinforzata su richiesta)
- Ottimo isolamento acustico a calpestio: miglioramento del comfort acustico nelle camere
- Favorisce la diffusione del vapore acqueo, regolatore igrometrico
- Ottimo come isolamento per gettate in calcestruzzo
- Eccellente isolamento termico sia in inverno che in estate
- Riciclabile, ecologico, rispetta l'ambiente

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



| INDICAZIONI

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.

| MATERIALE

Pannello isolante in fibra di legno prodotto secondo EN 13986 sotto costante controllo della qualità.

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

Valore della conducibilità termica
 λ [W/(m*K)] 0,055

| FORMATI DISPONIBILI Bitumfiber

profilo a spigolo vivo

Spessore	Formato	Peso/m ² (kg)	Pannelli/Pallet	m ² /Pallet	kg/Pallet
10 mm	2500x1200 mm	2,20	114	342,0	ca.790
12 mm	2500x1200 mm	2,64	95	285,0	ca.790
15 mm	2500x1200 mm	3,30	76	228,0	ca.790
19 mm	2500x1200 mm	4,18	60	180,0	ca.790

| CARATTERISTICHE TECNICHE Bitumfiber

Fabbricazione controllata secondo la normativa	DIN EN 13986 e EN 622-4
Identificazione pannelli	EN 622-4 SB.H-E1
Reazione al fuoco secondo la norma EN13501-1	E
Coefficiente di conduttività termica λ_0 W/(m*K)	0,05
Resistenza termica R_0 (m ² *K)/W	0,2 / 0,24 / 0,3 / 0,38
Densità kg/m ³	ca. 230
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore acqueo μ	5
Valore sd (m)	0,05 / 0,06 / 0,08 / 0,1
Calore specifico c J/(kg*K)	2.100
Componenti	fibra di legno, bitume, incollatura degli strati
Codice rifiuti (EAK)	030105/170201

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

BF IR.17.02



Das Zeichnen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

Produzione certificata
secondo norma
ISO 9001:2008

