

Fibertherm canawool

Isolanti sfusi in fibra di canapa

Beton  Wood®

Fibra di canapa sfusa
isolamenti termici ed acustici



Descrizione **fibra di canapa**

FiberTherm canawool è un ottimo complemento del pannello isolante rigido. Ideale per il riempimento di piccole aperture e aree difficili da raggiungere.

Le fibre di canapa sono tra i prodotti naturali più resistenti ed hanno le condizioni ideali per una lunga durata di isolamento. In confronto con altre piante da fibra annuali, come le fibre di lino, iuta o di cotone, le fibre di canapa sono caratterizzate da una combinazione unica ed ottimale fra lunghezza delle fibre, resistenza e allungamento a rottura. Quindi la canapa è considerata la più forte fibra naturale indigena e ha la più alta resistenza di decadimento oltre alle fibre di cocco.

Il materiale è inoltre riciclabile e di qualità certificata. La sua produzione e la sua posa in opera non generano sostanze nocive, essendo che l'unica materia prima utilizzata è un legno proveniente da sfoltimento e tagli di segheria non trattati.

È garantito da costanti controlli effettuati da organismi esterni che ne attestano l'elevata qualità e, grazie alla sua notevole percentuale di materia riciclata (il 98%) presente al suo interno rispetta in pieno i **Criteri Ambientali Minimi** ed è certificato **CAM**.

Applicazioni



La fibra di legno sfusa Fibertherm canawool è adatta per qualsiasi tipo di isolamento termico e acustico che richieda il riempimento di cavità fra elementi strutturali, come ad esempio: intercapedini in loco, elementi prefabbricati per pareti e solai da riempire con materiale isolante, solai e pavimenti nell'ambito di interventi di risanamento edilizio.

Ottimo isolamento degli intercapedini in strutture a legno; tramezzi, contropareti, vani di installazione.

Per ulteriori informazioni o chiarimenti si prega di rivolgersi direttamente al nostro ufficio tecnico o visitare il nostro sito www.betonwood.com



Beton  **Wood**®



Vantaggi **fibra di canapa**

Il materiale isolante in **fibra di canapa FiberTherm canawool** ha le seguenti caratteristiche:

- realizzato in fibre di canapa sfuse per isolamento termico ed acustico;
- ideale per il riempimento di piccole aperture e aree difficili da raggiungere;
- ottimo complemento del pannello isolante rigido;
- facile da applicare;
- imballaggio compatto grazie alla forma compressa;
- risorsa rinnovabile - ecologico e rispettoso dell'ambiente;
- potente, prodotto durevole di natura;
- riciclabile, ecologico, rispetta l'ambiente;
- materiale da costruzione testato e autorizzato in base alle norme europee in vigore.

Utilizzi **in edilizia**

(secondo le normative nazionali)

- ✓ Isolamento di intercapedini in loco;
- ✓ Riempimento isolante di cavità, piccoli giunti e crepe nella struttura di tetti, pareti e soffitti;
- ✓ Isolamento per la prefabbricazione di elementi in legno;
- ✓ Isolamento ideale sia per nuove costruzioni che per ristrutturazioni;
- ✓ Isolamento di parti cave nei tramezzi, nei solai e nelle travature;
- ✓ Isolamento sfuso per tutte le cavità chiuse di tetti, pareti e soffitti;
- ✓ Isolamento per prefabbricati, riempimento di pareti e tetti;
- ✓ Isolamento ideale per ristrutturazioni di tetti e pavimenti;
- ✓ Isolamento di controsoffitti;
- ✓ Isolamento acustico sotto pannelli rigidi;
- ✓ Isolamento termo-acustico di strutture in legno (X-Lam);
- ✓ Isolamento termo-acustico di pareti divisorie interne, tramezzi.

Certificazioni

La nostra fibra di canapa Fibertherm canawool è certificata dai più importanti marchi di certificazione di qualità:



Fibra di canapa **CAM**

I prodotti isolanti in fibra di legno **Fibertherm canawool**:

- non contengono ritardanti di fiamma che siano oggetto di restrizioni o proibizioni.
- non sono prodotti con agenti espandenti aventi potenziale di riduzione dell'ozono superiore a zero.
- non sono formulati con catalizzatori al piombo.
- la quantità di riciclato, misurata sul peso del prodotto isolante, è pari al 98%.



Beton  **Wood**®

Dimensioni disponibili

Peso (kg/sacco)	Sacchi/Pallet	Peso (kg/pallet)	Formato sacco (mm)
15	18	270	400 x 400 x 800 mm

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche	Valori
Approvazione tecnica europea (ETA)	12/0011
Reazione al fuoco secondo la norma EN 13501-1	E
Reazione al fuoco secondo la norma 4102	B2
Densità consigliata ρ (kg/m ³)	A seconda della densità del riempimento e della profondità della cavità
Calore specifico c J/(kg·K)	1700
Resistenza alla diffusione del vapore μ	1÷2
Componenti	fibre di canapa
Codice rifiuti (EAK)	170604

Stoccaggio & trasporto

- Rispettare le regole in vigore per il trattamento delle polveri.
- Accatastare in orizzontale, all'asciutto; anche se i pallet risultano con protetti da pellicola trasparente, stoccare il materiale sempre all'asciutto su superfici solide e livellate.
- Le confezioni di materiale devono essere conservate in posizione orizzontale, in luogo asciutto, senza carichi verticali.
- In caso di ingresso dell'umidità si prega di asciugare immediatamente e prevenire ulteriori assorbimenti di umidità.

BetonWood srl

Via di Rimaggio, 185
I-50019 Sesto Fiorentino (FI)
T: +39 055 8953144
F: +39 055 4640609
info@betonwood.com
www.betonwood.com

ST-FTHCNW 20.11

Le indicazioni e prescrizioni sopra indicate, sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche, che in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative, in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Pertanto, l'acquirente deve comunque verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità dall'uso, sollevando BetonWood da qualsivoglia conseguente richiesta di danni. Per qualsiasi informazione contattare il nostro ufficio commerciale all'indirizzo:

info@betonwood.com

TERMINI & CONDIZIONI DI VENDITA: scaricabili sul sito www.fibradilegno.com