

Fibertherm canawool

Isolanti sfusi in fibra di canapa a densità variabile

Beton  Wood®

Fibra di canapa sfusa

isolamenti termici ed acustici



DIMENSIONI

Peso: 15kg
Sacchi per pallet: 18
Peso per pallet: 270kg



La **fibra di canapa 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. Il materiale è inoltre riciclabile e di qualità certificata. La sua produzione e la sua posa in opera non generano sostanze nocive. Prodotto in classe di emissione A+ secondo il decreto francese per le emissioni in ambiente interno. Idoneo per l'applicazione in ambito pubblico secondo le direttive **CAM Criteri Ambientali Minimi** del DM 24.12.2015 e seguenti.

CAMPI D'IMPIEGO

ISOLAMENTO TERMOACUSTICO ALL'INTERNO DI TETTI E SOTTOTETTI

Fornitura e posa in opera dell'isolamento termoacustico di tetti e sottotetti con fibra di canapa sfusa **Fibertherm canawool**. La fibra di canapa sfusa viene posata a mano e la densità, insieme alle sue caratteristiche termodinamiche, varia in corrispondenza alla struttura dell'elemento che si vuol riempire e alle modalità di installazione.

La fibra di canapa sfusa, con densità che varia a seconda del riempimento e della profondità della cavità, è caratterizzata dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: calore specifico $c=1700 \text{ J/Kg K}$, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=1\div 2$ e classe di reazione al fuoco B2 secondo la normativa 4102.

ISOLAMENTO TERMOACUSTICO PER PAVIMENTI E SOLAI INTERPIANO

Fornitura e posa in opera dell'isolamento termoacustico di pavimenti tradizionali, sopraelevati, e solai interpianto con fibra di canapa sfusa **Fibertherm canawool**. La fibra di canapa sfusa viene posata a mano e la densità, insieme alle sue caratteristiche termodinamiche, varia in corrispondenza alla struttura dell'elemento che si vuol riempire e alle modalità di installazione.

La fibra di canapa sfusa, con densità che varia a seconda del riempimento e della profondità della cavità, è caratterizzata dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: calore specifico $c=1700 \text{ J/Kg K}$, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=1\div 2$ e classe di reazione al fuoco B2 secondo la normativa 4102.

CARATTERISTICHE TERMO-DINAMICHE:

Densità - A seconda della densità del riempimento e della profondità della cavità
Reazione al fuoco secondo la norma 4102 classe B2
Calore specifico $1700 \text{ J/(kg}\cdot\text{K)}$
Coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu 1\div 2$

CERTIFICAZIONI

Il prodotto denominato **Fibertherm canawool** risponde alle certificazioni **CAM** e **CE**:

- non contiene ritardanti di fiamma oggetto di restrizioni o proibizioni.
- non contiene agenti espandenti con potenziale di riduzione dell'ozono > 0 .
- non è formulato con catalizzatori al piombo.
- la quantità di riciclato, misurata sul peso del prodotto, è pari al 90%.

ISOLAMENTO TERMOACUSTICO DI PARETI INTERNE PERIMETRALI E TRAMEZZI

Fornitura e posa in opera dell'isolamento termoacustico di pareti perimetrali interne e tramezzi con fibra di canapa sfusa **FiberTherm canawool**. La fibra di canapa sfusa viene posata a mano e la densità, insieme alle sue caratteristiche termodinamiche, varia in corrispondenza alla struttura dell'elemento che si vuol riempire e alle modalità di installazione.

La fibra di canapa sfusa, con densità che varia a seconda del riempimento e della profondità della cavità, è caratterizzata dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: calore specifico $c=1700 \text{ J/Kg K}$, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=1-2$ e classe di reazione al fuoco B2 secondo la normativa 4102.

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

VC-FTHCNW 21.04