

Fibertherm flocc

Isolanti in fiocchi di cellulosa densità 27÷60 kg/m³

Beton  Wood®

Fiocchi di cellulosa sfusa

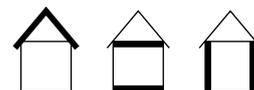
isolamenti termici ed acustici



DIMENSIONI

Peso: 15kg
Sacchi per pallet: 21
Disponibile con e senza boro

Peso: 350kg
Sacchi per pallet: 1 imballaggio industriale
Disponibile con e senza boro



I **fiocchi di cellulosa sfusa Fibertherm flocc** sono materiali naturali che garantiscono un isolamento termico ed acustico per tutte le cavità chiuse in tetti, pareti e soffitti. Adatti a metodi di posa tramite insufflaggio ma possono essere installati anche a mano, per caduta.

Materiale per isolamento ideale per ristrutturazioni di tetti e pavimenti. Ottimo anche per isolare gli intercapedini in strutture a legno; tramezzi, contropareti, vani di installazione, strutture portanti in tetti e solai.

Il prodotto utilizza materie prime rinnovabili; la sua produzione e la sua posa in opera non generano sostanze nocive, essendo che l'unica materia prima utilizzata è carta di giornale selezionata. 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 fiocchi di cellulosa sfusi **FiberTherm flocc**. I fiocchi di cellulosa sfusi vengono posati tramite insufflaggio e la densità, insieme alle loro caratteristiche termodinamiche, varia in corrispondenza alla struttura dell'elemento che si vuol riempire e alle modalità di installazione (se a mano, per caduta, o ad insufflaggio).

I fiocchi di cellulosa sfusi con densità che varia da 27 a 60 kg/m³ hanno le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,038$ W/mK, calore specifico $c=2100$ J/Kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=1\div 2$ e classe di reazione al fuoco B-s2,d0, secondo la norma EN13501-1+A1:2010.

ISOLAMENTO TERMOACUSTICO PER PAVIMENTI E SOLAI INTERPIANO

Fornitura e posa in opera dell'isolamento termoacustico di pavimenti tradizionali, sopraelevati, e solai interpianto con fiocchi di cellulosa sfusi **FiberTherm flocc**. I fiocchi di cellulosa sfusi vengono posati tramite insufflaggio e la densità, insieme alle loro caratteristiche termodinamiche, varia in corrispondenza alla struttura dell'elemento che si vuol riempire e alle modalità di installazione (se a mano, per caduta, o ad insufflaggio).

I fiocchi di cellulosa sfusi con densità che varia da 27 a 60 kg/m³ hanno le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,038$ W/mK, calore specifico $c=2100$ J/Kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=1\div 2$ e classe di reazione al fuoco B-s2,d0, secondo la norma EN13501-1+A1:2010.

CARATTERISTICHE TERMO-DINAMICHE:

Densità 27÷60 kg/m³
Reazione al fuoco secondo EN13501-1+A1:2010 classe B-s2,d0
Conduttività termica dichiarata $\lambda_D 0,038$ W/(m·K)
Calore specifico 2100 J/(kg·K)
Coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu 1\div 2$

CERTIFICAZIONI

Il prodotto denominato **Fibertherm flocc** 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 91%.

ISOLAMENTO TERMOACUSTICO DI PARETI INTERNE PERIMETRALI E TRAMEZZI

Fornitura e posa in opera dell'isolamento termoacustico di pareti perimetrali interne e tramezzi con fiocchi di cellulosa sfusi **FiberTherm flocc**. I fiocchi di cellulosa sfusi vengono posati tramite insufflaggio e la densità, insieme alle loro caratteristiche termodinamiche, varia in corrispondenza alla struttura dell'elemento che si vuol riempire e alle modalità di installazione (se a mano, per caduta, o ad insufflaggio).

I fiocchi di cellulosa sfusi con densità che varia da 27 a 60 kg/m³ hanno le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,038$ W/mK, calore specifico $c=2100$ J/Kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=1\div 2$ e classe di reazione al fuoco B-s2,d0, secondo la norma EN13501-1+A1:2010.

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-FTHFLOC 21.04