

# Fibertherm flocc

Isolanti in fiocchi di cellulosa densità 27÷60 kg/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup> 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/m<sup>3</sup>  
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/m<sup>3</sup> 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