

# Fibertherm soundstrip

Isolanti in fibra di legno densità 60 kg/m<sup>3</sup>

BetonWood®



## Fibra di legno flessibile isolamenti termici ed acustici

### DIMENSIONI

Lunghezza x Larghezza: 100 x 10 mm  
Spessore pannello: 10 mm  
Strisce con bordo liscio



La striscia in **fibra di legno Fibertherm soundstrip** è un isolante termico ed acustico realizzato con processo a secco secondo la normativa EN 13986 e EN 622-4 sotto costante controllo di qualità. Con questo prodotto è possibile contribuire in modo considerevole al miglioramento dell'isolamento di massetti a secco per pavimenti e solai, correggendo i dislivelli dei componenti del massetto o i dislivelli delle pareti divisorie in cartongesso.

La striscia in **fibra di legno Fibertherm soundstrip** è progettata per essere utilizzata nelle giunzioni fra parete e solaio.

Il legno utilizzato in **Fibertherm soundstrip** è riciclabile e certificato **FSC®** ("Forest Stewardship Declaration®"). 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 PERIMETRALE DI MASSETTI TRADIZIONALI E SOPRAELEVATI

Fornitura e posa in opera dell'isolamento termoacustico per massetti tradizionali e sopraelevati con una striscia continua in fibra di legno flessibile **FiberTherm soundstrip** che corregge dislivelli e corregge eventuali ponti termici sul perimetro. Le strisce in fibra di legno per isolamento termico vengono fissate tramite pressatura manuale da parte dell'operatore.

Le strisce sono realizzate in fibra di legno flessibile con densità 60 kg/m<sup>3</sup>, prodotte con sistema a secco, e caratterizzate dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: resistenza termica dichiarata  $R_D=0,26$  (m<sup>2</sup>·K)/W, calore specifico  $c=2100$  J/Kg K, resistenza alla flessione a 10% di compressione  $\geq 8$  kPa e classe di reazione al fuoco E, secondo la norma EN 13501-1.

Le dimensioni dei pannelli corrispondono a 100x10 mm per uno spessore pari a 10 mm.

#### ISOLAMENTO TERMOACUSTICO PERIMETRALE DI MASSETTI TRADIZIONALI E SOPRAELEVATI

Fornitura e posa in opera dell'isolamento termoacustico per pareti divisorie in cartongesso con una striscia continua in fibra di legno flessibile **FiberTherm soundstrip** che corregge dislivelli e corregge eventuali ponti termici sul perimetro. Le strisce in fibra di legno per isolamento termico vengono fissate tramite pressatura manuale da parte dell'operatore.

Le strisce sono realizzate in fibra di legno flessibile con densità 60 kg/m<sup>3</sup>, prodotte con sistema a secco, e caratterizzate dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: resistenza termica dichiarata  $R_D=0,26$  (m<sup>2</sup>·K)/W, calore specifico  $c=2100$  J/Kg K, resistenza alla flessione a 10% di compressione  $\geq 8$  kPa e classe di reazione al fuoco E, secondo la norma EN 13501-1.

Le dimensioni dei pannelli corrispondono a 100x10 mm per uno spessore pari a 10 mm.

### CARATTERISTICHE TERMO-DINAMICHE:

Densità 60 kg/m<sup>3</sup>  
Reazione al fuoco secondo  
UNI EN 13501-1 classe E  
Resistenza termica dichiarata  
 $R_D 0,26$  (m<sup>2</sup>·K)/W  
Calore specifico 2100 J/(kg·K)  
Resistenza alla flessione a 10% di  
compressione kPa  $\geq 8$

### CERTIFICAZIONI

Il prodotto denominato **Fibertherm soundstrip** risponde alle certificazioni **CAM**, **FSC®** e **PEFC**:

- 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 all'86%.

#### 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-FTHSU 21.04

Per ulteriori informazioni o chiarimenti si prega di rivolgersi direttamente al nostro ufficio tecnico o visitare il nostro sito [www.betonwood.com](http://www.betonwood.com)