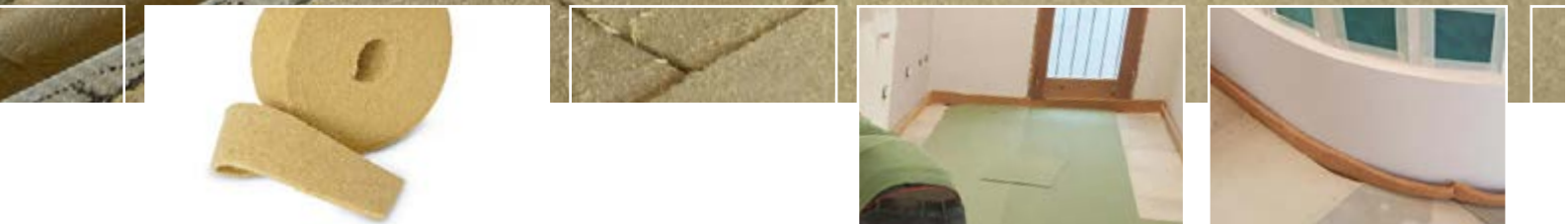


Fibertherm soundstrip

Isolanti in fibra di legno densità 60 kg/m³

Beton  Wood®

Fibra di legno flessibile
isolamenti termici ed acustici



Descrizione **fibra di legno**

Striscia isolante in fibra di legno prodotto con sistema a secco secondo la normativa EN 13171 sotto costante controllo di qualità.

Con la **fibra di legno Fibertherm Soundstrip** 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.

Con la striscia isolante in **fibra di legno Fibertherm Soundstrip** si ottiene un ottimo isolamento termico strutturale e si fornisce all'edificio un'aiuto per l'isolamento a livello di muri, solai e pavimenti.

Inoltre, grazie alla bassa conduttività termica e all'elevata resistenza termica, **Fibertherm Soundstrip** protegge i vostri ambienti anche dal calore estivo. La densità, circa 60 kg/m³ e l'elevato calore specifico, 2100 J/kgK (più del doppio della lana minerale), impediscono al calore di entrare anche durante le giornate più calde.

Il legno utilizzato in **Fibertherm** è riciclabile, è certificato e realizzato esclusivamente con legno proveniente da foreste controllate nel rispetto delle direttive **FSC®** ("Forest Stewardship Declaration"®).

Applicazioni



La striscia in fibra di legno Fibertherm Soundstrip è un isolamento termico ed acustico per pavimenti, solai interpiano, e pareti interne.

Corregge i dislivelli dei componenti del massetto o i dislivelli delle pareti divisorie in cartongesso.

Ottimo anche in sistemi radianti e pavimenti sovrapposti.

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 legno

Il nastro isolante flessibile in **fibra di legno FiberTherm Soundstrip 60** ha le seguenti caratteristiche:

- striscia isolante con PE organico alternativo;
- eccellente isolamento acustico;
- testato dermatologicamente, senza alcun effetto negativo per la cute;
- realizzato tramite metodo a secco;
- si adatta agevolmente alle forme dei profili, grazie alla sua elevata capacità di compressione;
- traspirante, favorisce un ambiente confortevole e salutare;
- 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 per massetti tradizionali e sopraelevati;
- ✓ Isolamento che corregge ponti termici in sistemi di riscaldamento radiante a pavimento;
- ✓ Isolamento in sistemi a pavimento e solaio interpiano;
- ✓ Isolamento acustico anticalpestio in sistemi a pavimento;
- ✓ Isolamento che corregge i dislivelli dei componenti del massetto;
- ✓ Isolamento che corregge i dislivelli delle pareti divisorie in cartongesso;
- ✓ Isolamento termo-acustico di strutture in legno (X-Lam);
- ✓ Isolamento termo-acustico di strutture a telaio metallico;
- ✓ Isolamento termo-acustico di pareti divisorie interne, tramezzi.

Raccomandazioni

- Tagliare **FiberTherm soundstrip** con forbici o taglierino.
- Fissare alla parete con adesivo o graffette.
- Eliminare eventuali eccedenze di porzioni di striscia isolante solo dopo aver concluso l'installazione della finitura superficiale del pavimento.
- Se necessario, si possono disporre due strisce di **Fibertherm soundstrip** una sull'altra.

Certificazioni

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



Fibra di legno CAM

I prodotti isolanti in fibra di legno Fibertherm:

- 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 all'86%.



Beton Wood®

Dimensioni disponibili

STRISCE CON BORDO LISCIO

Spessore mm	Larghezza mm	Lunghezza m	rotoli/scatola	scatole/pallet	kg/pallet
10	100	10	6	24	ca. 150

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.
- In caso di ingresso dell'umidità si prega di asciugare immediatamente e prevenire l'ulteriore assorbimento di umidità.
- L'imballaggio deve essere rimosso solo dopo che il pallet è stato posizionato su una superficie sicura e livellata.
- L'area di stoccaggio e di posa deve essere protetta da umidità ed agenti atmosferici.

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche	Valori
Fabbricazione controllata secondo la norma	DIN EN 13171
Densità kg/m ³	60
Reazione al fuoco secondo la norma EN 13501-1	E
Coefficiente di conduttività termica λ_D W/(m·K)	0,038
Calore specifico J/(kg·K)	2100
Resistenza termica R_D (m ² ·K)/W	0,26
Resistenza alla flessione a 10% di compressione [kPa]	≥ 8
Componenti	fibra di legno (pino)
Codice rifiuti (EAK)	030105/170201

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-FTHSU 23.06

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