Fibertherm underfloor



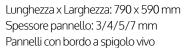
Isolanti in fibra di legno densità 250 kg/m³



Fibra di legno per pavimenti

isolamenti termici ed acustici

DIMENSIONI













Il tappetino in **fibra di legno Fibertherm underfloor** è un isolante termico ed acustico per sottofondi in sistemi a pavimento e realizzato con processo ad umido secondo la normativa EN 622-4 sotto costante controllo di qualità. È un eccellente isolamento acustico anticalpestio che assorbe fino a 19 dB su parquet e pavimenti in laminato. Installando questo materiale si otterrà un miglioramento della qualità del suono. Elevata resistenza a compressione pari a 100 kPa.

Il legno utilizzato in **Fibertherm underfloor** 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 PER SOLAI ISOLATI ACUSTICAMENTE

Fornitura e posa in opera dell'isolamento acustico e anticalpestio di solai e pavimenti (anche radianti) con uno o più sottostrati di pannelli rigidi e stabili in fibra di legno **FiberTherm underfloor** disposti a doppio o singolo strato e leggermente sovrapposti. L'ancoraggio del pannello avviene tramite fissaggio meccanico, ovvero inchiodatura o avvitatura del rivestimento, oppure semplicemente appoggiati su superficie piana ed asciutta.

Netto miglioramento dell'isolamento acustico ed elevata resistenza a compressione no a 15 t/m². I pannelli sono realizzati in fibra di legno con densità 250 kg/m³, prodotti con sistema ad umido, e caratterizzati dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica λ =0,070 W/mK, calore specifico c=2100 J/Kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore μ =5 e classe di reazione al fuoco E, secondo la norma EN 13501-1.

Le dimensioni dei pannelli corrispondono a 790 x 590 mm per uno spessore pari a ... mm.

CARATTERISTICHE TERMO-DINAMICHE:

Densità 250 kg/m³ Reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1 classe E Conduttività termica dichiarata $\lambda_{\rm D}$ 0,070 W/(m·K) Calore specifico 2100 J/(kg·K) Coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore μ 5 Resistenza a compressione >150 kPa

CERTIFICAZIONI

Il prodotto denominato **Fibertherm underfloor** 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 al 91,3%.

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-FTHUN 21.04