

# FiberTherm underfloor 250

Sottofondo isolante per pavimenti in parquet e laminato

**Beton**  **Wood**

Isolanti naturali ecologici  
a base di fibra di legno



## CAMPI DI APPLICAZIONE

Isolamento anticalpestio per parquet prefinito e pavimenti in laminato fino a 19 dB.

Elevato miglioramento dell'acustica ambientale per parquet prefinito e pavimenti in laminato fino a 15 dB.



## TRASPORTO / STOCCAGGIO

Conservare FiberTherm underfloor 250 in posizione orizzontale, su una superficie piana e in ambiente asciutto.

Proteggere gli spigoli da danneggiamenti.

Rimuovere il film di imballaggio solo in un ambiente asciutto.

- Buon isolamento anticalpestio ed elevato miglioramento dell'acustica ambientale nel sottopavimento
- Eccellenti caratteristiche di isolamento
- Elevata resistenza alla pressione fino a 15 t/m<sup>2</sup> – importante per i sistemi a incastro
- Lunga durata grazie alla stabile struttura delle fibre
- Particolarmente aperto alla diffusione
- Resistente ai solventi chimici
- Lavorazione facile e veloce
- Livellamento di irregolarità fino a 3 mm
- Adatto per sistemi di riscaldamento a pavimento
- Ecologico, ecocompatibile e riciclabile

Per maggiori informazioni sull'uso e la posa in opera, siamo a vostra disposizione su [www.fibradilegno.com](http://www.fibradilegno.com)



## | FORMATI DISPONIBILI FiberTherm underfloor 250

Spessore [mm]	Formato [mm]	Peso [kg/m <sup>2</sup> ]	Pezzi/confez.	Superficie/conf.	Confezioni/pallet	Peso/pal. [kg]
4,0	790 * 590	1,02	15	7,0	32	ca. 265
5,0	790 * 590	1,28	15	7,0	26	ca. 265
7,0	790 * 590	1,75	20	9,3	14	ca. 265

## | CARATTERISTICHE TECNICHE FiberTherm underfloor 250

Prodotto e controllato in conformità alla norma EN 13986	
Pannello poroso in fibra di legno conforme alla norma EN 622-4	
Identificazione dei pannelli	EN 622- 4 SB – E1
Tipologia spigoli	spigoli vivi
Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-1	E
Coefficiente di conduttività termica $\lambda$ [W / (m * K)]	0,07 (secondo DIN ISO 10456, Tab. 3)
Resistività termica R [( m <sup>2</sup> * K) /W]	0,06 (4,0) / 0,07 (5,0) / 0,10 (7,0)
Densità [kg /m <sup>3</sup> ]	ca. 250
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore acqueo $\mu$	5
Valore sd [m]	0,02 (4,0) / 0,03 (5,0) / 0,04 (7,0)
Componenti	fibra di legno, solfato di alluminio, paraffina, colorante
Codice rifiuto (EAK)	030105 / 170201

### | MATERIALE

Pannello isolante in fibra di legno prodotto in conformità alle norme DIN EN 13986 e DIN EN 622-4, con controllo costante della qualità.

FiberTherm underfloor 250 è certificato secondo le più severe direttive FSC® (Forest Stewardship Council) e ha ottenuto il marchio natureplus® per i prodotti da costruzione ecologici e orientati al futuro. In questo modo STEICO dà il proprio contributo alla difesa dell'ambiente e offre sicurezza e comfort a numerose generazioni.

Per la rimozione della polvere utilizzare i comuni sistemi di aspirazione della polvere in conformità alla normativa vigente sulla sicurezza sul lavoro e sulle sostanze pericolose.

