

Fibertherm isorel 230

Isolamento termico in fibra di legno multiuso
con densità 230 kg/m³

Beton  **Wood**

Voce di capitolato



| ISOLAMENTO TERMOACUSTICO SOTTOSTRATO DI SOLAI E TETTI



Fornitura e posa in opera dell'isolamento termoacustico del solaio e del tetto di copertura con pannelli in fibra di legno rigido FiberTherm Isorel disposti a singolo strato e con giunti accostati.

I pannelli sono realizzati in fibra di legno aventi densità $\delta=230 \text{ Kg/m}^3$, sono prodotti con sistema a umido, nel rispetto delle norme EN 13986 e EN 622-4 sotto costante controllo qualità.

Il materiale è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda = 0,050 \text{ W/mK}$, calore specifico $c=2100 \text{ J/Kg K}$, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=5$ e classe di reazione al fuoco E, secondo la norma EN 13501-1.

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

Il legno impiegato nella lavorazione del pannello è proveniente da foreste controllate da cicli di rimboschimento e conformi alle direttive FSC (Forest Stewardship Council®).

Per maggiori informazioni sull'uso e la posa in opera
siamo a vostra disposizione su www.fibradilegno.com



SOTTOFONDI PER SOLAI ISOLATI ACUSTICAMENTE

Fornitura e posa in opera dell'isolamento acustico e anticalpestio di solai e pavimenti con uno o più sottostrati di pannelli rigidi e stabili in fibra di legno FiberTherm Isorel disposti a doppio o singolo strato e con giunti accostati. I pannelli sono realizzati in fibra di legno aventi densità $\delta=230 \text{ Kg/m}^3$, sono prodotti con sistema a umido, nel rispetto delle norme EN 13986 e EN 622-4 sotto costante controllo qualità.

Il materiale è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda = 0,050 \text{ W/mK}$, calore specifico $c=2100 \text{ J/Kg K}$, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=5$ e classe di reazione al fuoco E, secondo la norma EN 13501-1.

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

Il legno impiegato nella lavorazione del pannello è proveniente da foreste controllate da cicli di rimboschimento e conformi alle direttive FSC (Forest Stewardship Council®).



ISOLAMENTO INTERNO DI PARETI VERTICALI

Fornitura e posa in opera dell'isolamento termico ed acustico a cappotto della parete verticale interna con pannelli rigidi e stabili in fibra di legno FiberTherm Isorel disposti verso l'interno e con giunti accostati.

L'ancoraggio del pannello avviene tramite incollatura con malte adeguate e tassellatura, ed ogni pannello necessita di almeno 5 tasselli.

I pannelli sono realizzati in fibra di legno aventi densità $\delta=230 \text{ Kg/m}^3$, sono prodotti con sistema a umido, nel rispetto delle norme EN 13986 e EN 622-4 sotto costante controllo qualità.

Il materiale è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda = 0,050 \text{ W/mK}$, calore specifico $c=2100 \text{ J/Kg K}$, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=5$ e classe di reazione al fuoco E, secondo la norma EN 13501-1.

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

Il legno impiegato nella lavorazione del pannello è proveniente da foreste controllate da cicli di rimboschimento e conformi alle direttive FSC (Forest Stewardship Council®).

Sede:
Via Falcone e Borsellino, 58
I-50013 Campi Bisenzio (FI)

T: +39 055 8953144
F: +39 055 4640609

info@betonwood.com
www.betonwood.com

FTHI IR.17.02



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft



Produzione certificata
secondo norma
ISO 9001:2008



Förderung nachhaltiger Waldbirtschaft
www.pefc.de

