

FiberTherm isorel 230

Pannello isolante in fibra di legno per solai
densità 230 Kg/m³

Beton  **Wood**

Voce di capitolato



ISOLAMENTO TERMOACUSTICO SOTTO RIVESTIMENTO DI SOLAI DI COPERTURA

Fornitura e posa in opera dell'isolamento termoacustico del solaio di copertura con pannelli in fibra di legno FiberTherm Isorel disposti monostrato 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 $\lambda =0,05 \text{ W/mK}$, 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 dei pannelli è proveniente da foreste controllate da cicli di rimboschimento FSC.

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

ISOLAMENTO ACUSTICO DI SOLAI CON ANTICALPESTIO

Fornitura e posa in opera dell'isolamento acustico e anticalpestio del solaio con pannelli in fibra di legno FiberTherm Isorel disposti monostrato 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 $\lambda=0,05 \text{ W/mK}$, 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 dei pannelli è proveniente da foreste controllate da cicli di rimboschimento FSC.

ISOLAMENTO INTERNO DI PARETI VERTICALI

Fornitura e posa in opera dell'isolamento termoacustico della parete verticale con pannelli in fibra di legno FiberTherm Isorel disposti verso l'interno 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 $\lambda=0,05 \text{ W/mK}$, 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 dei pannelli è proveniente da foreste controllate da cicli di rimboschimento FSC.

BETONWOOD Srl

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.14.12

