

# Fibertherm 160

Pannello per isolamento termico in fibra di legno rigido con densità 160 kg/m<sup>3</sup>

**Beton**  **Wood**

Voce di capitolato



## ISOLAMENTO TERMOACUSTICO COME SOTTOSTRATO DI SOLAI E TETTI DI COPERTURA

Fornitura e posa in opera dell'isolamento termoacustico del solaio di copertura con pannelli in fibra di legno rigidi e stabili FiberTherm disposti a doppio o singolo strato e con giunti accostati.

L'ancoraggio del pannello avviene tramite fissaggio meccanico, ovvero inchiodatura con chiodi a testa lunga o avvitaratura del rivestimento, oppure semplicemente appoggiati su superficie piana ed asciutta.

Il materiale è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: densità ca. 160 kg/m<sup>3</sup>, conduttività termica dichiarata  $\lambda=0,038$  W/mK, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore  $\mu=5$ , calore specifico 2100 J/kgK, classe di reazione al fuoco E secondo UNI EN 13501-1, certificato CE.

Le dimensioni del pannello corrispondono a ... mm per uno spessore pari a ... mm.

Il legno impiegato nella lavorazione del pannello è proveniente da foreste controllate da cicli di rimboscimento 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](http://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 disposti a doppio o singolo strato e con giunti accostati.

L'ancoraggio del pannello avviene tramite fissaggio meccanico, ovvero inchiodatura con chiodi a testa lunga o avvitatura del rivestimento, oppure semplicemente appoggiati su superficie piana ed asciutta.

Il materiale è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: densità ca. 160 kg/m<sup>3</sup>, conduttività termica dichiarata  $\lambda=0,038$  W/mK, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore  $\mu=5$ , calore specifico 2100 J/kgK, classe di reazione al fuoco E secondo UNI EN 13501-1, certificato CE.

Le dimensioni del pannello corrispondono a ... mm per uno spessore pari a ... mm.

Il legno impiegato nella lavorazione del pannello è proveniente da foreste controllate da cicli di rimboscimento 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 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.

Il materiale è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: densità ca. 160 kg/m<sup>3</sup>, conduttività termica dichiarata  $\lambda=0,038$  W/mK, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore  $\mu=5$ , calore specifico 2100 J/kgK, classe di reazione al fuoco E secondo UNI EN 13501-1, certificato CE.

Le dimensioni del pannello corrispondono a ... mm per uno spessore pari a ... mm.

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



## | ISOLAMENTO ESTERNO RIVESTITO DI PARETI VERTICALI

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

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

Il materiale è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: densità ca. 160 kg/m<sup>3</sup>, conduttività termica dichiarata  $\lambda=0,038$  W/mK, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore  $\mu=5$ , calore specifico 2100 J/kgK, classe di reazione al fuoco E secondo UNI EN 13501-1, certificato CE.

Le dimensioni del pannello corrispondono a ... mm per uno spessore pari a ... mm.

Il legno impiegato nella lavorazione del pannello è proveniente da foreste controllate da cicli di rimboscimento 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

FTH IR.17.02



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft



Produzione certificata secondo norma ISO 9001:2008



Premium Partner Forum Holz | Bau

