

# Fibertherm flex 60

Pannello per isolamento termico in fibra di legno flessibile con densità 60 kg/m<sup>3</sup>

**Beton**  **Wood**

Voce di capitolato



ISOLAMENTO TERMOACUSTICO DA POSIZIONARE NELL'INTERASSE DELLE TRAVI DI SOLAI E TETTI DI COPERTURA



Fornitura e posa in opera dell'isolamento termoacustico del solaio di copertura con pannelli flessibili in fibra di legno FiberTherm Flex inseriti nell'interasse di travi o travetti, 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.

Il materiale è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: densità ca. 60 kg/m<sup>3</sup>, conduttività termica dichiarata  $\lambda=0,036$  W/mK, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore  $\mu=1-2$ , calore specifico 2100 J/kgK, classe di reazione al fuoco E secondo UNI EN 13501-1, certificato CE e con marchio Natureplus.

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 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](http://www.fibradilegno.com)



## ISOLAMENTO TERMOACUSTICO DA POSIZIONARE NELL'INTERASSE DEI MONTANTI IN LEGNO SULLA STRUTTURA DELLE PARETI VERTICALI

Fornitura e posa in opera dell'isolamento termoacustico delle pareti verticali con pannelli flessibili in fibra di legno FiberTherm Flex inseriti nell'interasse dei montanti in legno, disposti a doppio o a singolo strato e con giunti accostati.

L'ancoraggio del pannello avviene con fissaggio meccanico, ovvero inchiodatura con chiodi a testa lunga o avvitatura del rivestimento.

Il materiale è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: densità ca. 60 kg/m<sup>3</sup>, conduttività termica dichiarata  $\lambda=0,036$  W/mK, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore  $\mu=1-2$ , calore specifico 2100 J/kgK, classe di reazione al fuoco E secondo UNI EN 13501-1, certificato CE e con marchio Natureplus.

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 rimboschimento e conformi alle direttive FSC (Forest Stewardship Council®).



## ISOLAMENTO TERMOACUSTICO SOPRA RIVESTIMENTO DEI CONTROSOFFITTI

Fornitura e posa in opera dell'isolamento termoacustico dei controsoffitti strutturati con telaio metallico o in legno e rivestimento sottostante in cartongesso o altro, con pannelli flessibili in fibra di legno FiberTherm Flex disposti a doppio o a singolo strato e con giunti accostati.

L'ancoraggio del pannello avviene con fissaggio meccanico, ovvero inchiodatura con chiodi a testa lunga o avvitatura del rivestimento, o semplicemente appoggiati alla struttura.

Il materiale è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: densità ca. 60 kg/m<sup>3</sup>, conduttività termica dichiarata  $\lambda=0,036$  W/mK, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore  $\mu=1-2$ , calore specifico 2100 J/kgK, classe di reazione al fuoco E secondo UNI EN 13501-1, certificato CE e con marchio Natureplus.

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 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

FTHFLX IR.17.02



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft  
www.pefc.de



Produzione certificata secondo norma ISO 9001:2008



Premium Partner Forum Holz | Bau

