

FiberTherm®

Pannello isolante termo-acustico FiberTherm Flex in fibra di legno



Isolamento termoacustico sotto rivestimento, da posizionare nell'interasse delle travi dei solai 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 monostrato 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. 50 kg/m³, conduttività termica dichiarata $\lambda=0,038$ 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 FSC.

Isolamento termoacustico sotto rivestimento, da posizionare nell'interasse dei montanti in legno su 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 monostrato 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. 50 kg/m³, conduttività termica dichiarata $\lambda=0,038$ 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 FSC.

Isolamento termoacustico sopra rivestimento dei controsoffitti

Fornitura e posa in opera dell'isolamento termoacustico delle pareti verticali con pannelli flessibili in fibra di legno FiberTherm Flex disposti su struttura portante del controsoffitto a doppio o monostrato e con giunti accostati.

Il materiale è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: densità ca. 50 kg/m³, conduttività termica dichiarata $\lambda=0,038$ 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 FSC.

BETONWOOD Srl

Sede legale:
Via Falcone e Borsellino, 58
I-50013 Campi Bisenzio (FI)
Uff. Comm.le:
Via di Gramignano, 76
I-50013 Campi Bisenzio (FI)

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

info@betonwood.com
www.betonwood.com

FLX-IR.12.1

Beton Wood
Sistemi di costruzione a secco per bioedilizia

CERTIFICAZIONI

Il pannello FiberTherm Flex è certificato CE e marchiato Natureplus secondo severi e regolari controlli che ne garantiscono un elevato livello di qualità.



Il presente documento sostituisce ed annulla le precedenti versioni.
Per qualsiasi informazione contattare il nostro ufficio tecnico.