

# Fibertherm zell

Isolamento termico in fibra di legno sfusa

Beton  Wood

Voce di capitolato



## ISOLAMENTO TERMOACUSTICO IN TETTI

Fornitura e posa in opera di materiale sfuso in fibra di legno per isolamento termico ed acustico del tetto.

La fibra di legno sfusa FiberTherm Zell viene posata tramite insufflaggio e la densità, insieme alle sue caratteristiche termodinamiche, varia in corrispondenza all'elemento che si vuol riempire.

Il materiale è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: densità da 32 a 38 kg/m<sup>3</sup> per elementi aperti come il tetto, 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.

Il legno impiegato 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)



## | ISOLAMENTO TERMOACUSTICO IN PARETI, TRAMEZZI, PARETI INTERNE DIVISORIE

Fornitura e posa in opera di materiale sfuso in fibra di legno per isolamento termico ed acustico delle pareti perimetrali, pareti interne divisorie e tramezzi.

La fibra di legno sfusa FiberTherm Zell viene posata tramite insufflaggio e la densità, insieme alle sue caratteristiche termodinamiche, varia in corrispondenza all'elemento che si vuol riempire.

Il materiale è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: densità da 35 a 45 kg/m<sup>3</sup> per elementi strutturali come le pareti, 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.

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



## | ISOLAMENTO TERMOACUSTICO IN SOLAI E CONTROSOFFITTI

Fornitura e posa in opera di materiale sfuso in fibra di legno per isolamento termico ed acustico di solai e controsoffitti.

La fibra di legno sfusa FiberTherm Zell viene posata tramite insufflaggio e la densità, insieme alle sue caratteristiche termodinamiche, varia in corrispondenza all'elemento che si vuol riempire.

Il materiale è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: densità da 35 a 45 kg/m<sup>3</sup> per elementi strutturali chiusi come solai, pavimenti e controsoffitti, 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.

Il legno impiegato 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

FTHZELL IR.17.02

