

# Fibertherm flocc

Isolamento termico in fiocchi di cellulosa

Beton  Wood

Voce di capitolato



## | ISOLAMENTO TERMOACUSTICO IN TETTI

Fornitura e posa in opera di materiale sfuso in carta da macero filtrata con o senza boro per isolamento termico ed acustico del tetto.

I fiocchi di cellulosa sfusa FiberTherm Flocc vengono posati 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 40 a 60 kg/m<sup>3</sup> per elementi come il tetto, conduttività termica dichiarata  $\lambda=0,039$  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.

FiberTherm flocc può essere utilizzato in componenti esterni GK0 in strutture in legno ed elementi prefabbricati secondo i vincoli del Z-23,11-2.070.

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 carta da macero filtrata con o senza boro per isolamento termico ed acustico delle pareti perimetrali, pareti interne divisorie e tramezzi.

I fiocchi di cellulosa sfusa FiberTherm Floc vengono posati 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 40 a 60 kg/m<sup>3</sup> per elementi strutturali come le pareti, conduttività termica dichiarata  $\lambda=0,039$  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.

FiberTherm floc può essere utilizzato in componenti esterni GK0 in strutture in legno ed elementi prefabbricati secondo i vincoli del Z-23,11-2.070.



## | ISOLAMENTO TERMOACUSTICO IN SOLAI E CONTROSOFFITTI

Fornitura e posa in opera di materiale sfuso in carta da macero filtrata con o senza boro per isolamento termico ed acustico di solai e controsoffitti.

I fiocchi di cellulosa sfusa FiberTherm Floc vengono posati 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 27 a 39 kg/m<sup>3</sup> per elementi strutturali chiusi come solai, pavimenti e controsoffitti, conduttività termica dichiarata  $\lambda=0,040$  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.

FiberTherm floc può essere utilizzato in componenti esterni GK0 in strutture in legno ed elementi prefabbricati secondo i vincoli del Z-23,11-2.070.

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

FTHFLOC IR.17.02



Produzione certificata  
secondo norma  
ISO 9001:2008

