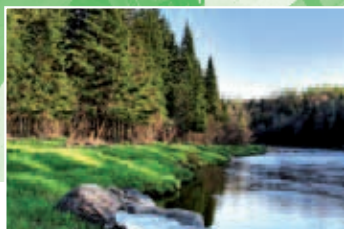


Fibertherm floc

Isolamento termico in fiocchi di cellulosa

Beton  **Wood**

Sistemi di isolamento con insufflaggio di fiocchi di cellulosa sfusa in cavità



CAMPI DI APPLICAZIONE

FiberTherm floc sono fiocchi di cellulosa sfusi per tutte le cavità chiuse di tetti, pareti e soffitti.

Adatto per completare i metodi di isolamento.

Ottimo per riempire elementi prefabbricati come pareti e tetti.

Il campo di applicazione ideale è l'isolamento nella ristrutturazione del tetto e del pavimento.



- Isolamento naturale in carta da macero filtrata, disponibile anche come variante senza boro
- La cellulosa riempie le cavità di tutte le dimensioni senza formare fessure, senza sprechi
- La migliore qualità di fiocchi di cellulosa per isolamento termico ed acustico grazie alle recenti tecnologie di produzione
- Eccellenti proprietà di isolamento in inverno
- Eccellente protezione dal calore in estate
- Particolarmente permeabile per una maggiore sicurezza strutturale
- Lavorazione sicura con macchine per insufflaggio di tutte le dimensioni

Per maggiori informazioni sull'uso e la posa in opera siamo a vostra disposizione su www.fibradilegno.com



| CONSEGNA IN PRATICI SACCHI

FiberTherm flocc viene fornito in sacchi in PE da 13 kg
 21 sacchi per Pallet = 273 kg/Pallet
 Dimensioni Pallet= ca. 0,80 x 1.20 x 2,35 m (lunghezza x base x altezza)

| MATERIALE

Fibre di cellulosa prodotte secondo l'approvazione tedesca Z-23,11-2.070, con monitoraggio continuo della qualità.

Per FiberTherm flocc si utilizza esclusivamente carta.

| INDICAZIONI

Rispettare le regole in vigore per il trattamento delle polveri.

Posizionare il materiale all'asciutto.

Togliere la pellicola del pallet quando questo si trova su un suolo piano, stabile e asciutto.

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.

| FORMATI DISPONIBILI Fibertherm flocc e Fibertherm flocc NB (senza boro)

Approvazione per fibre cellulosiche come	isolamento termico
Approvazione generale	Istituto edile tedesco Z-23,11-2.070
Reazione al fuoco secondo la norma EN13501-1	E
Coefficiente di conduttività termica $\lambda W/(m^*K)$	
27-39 kg/m ³	0,040
40-60 kg/m ³	0,039
Densità consigliata kg/m ³	
• inflazione aperta:	
controsoffitto all'ultimo piano.....	ca. 27 - 39
• cavità componente chiuso:	
Tetto, controsoffitto, a parete.....	ca. 40 - 60
Resistenza di flusso R secondo DIN EN 29053	
30 kg/m ³	6,2 kPa * s/m ²
45 kg/m ³	18,4 kPa * s/m ²
Fattore di resistenza alla diffusione di vapore acqueo μ	1 - 2
Calore specifico c J/(kg*K)	2.100
Codice rifiuti (EAK)	170604 / 170904

| TABELLA DENSITA' MINIME Fibertherm flocc

Spessore isolamento			
	✱ 0°- 20°	✱ 20°- 60°	> 60°
	[kg/m ³]		
≤ 16 cm	30	38	47
≤ 22 cm	32	40	50
≤ 28 cm	34	43	52
≤ 34 cm	34	44	55
≤ 40 cm	34	48	57

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

