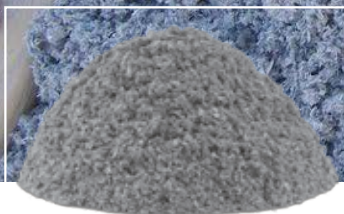


Fibertherm flocc

Isolamento termico in fiocchi di cellulosa

Beton  **Wood**

Sistemi di isolamento ecologici
con fiocchi di cellulosa sfusa



| AREA DI APPLICAZIONE

Isolamento con materiale sfuso per tutte le cavità chiuse di tetti, pareti e soffitti.

Adatto a metodi di isolamento per insufflaggio.

Elementi prefabbricati adatti al riempimento in pareti e tetti.

Materiale per isolamento ideale per ristrutturazioni di tetti e pavimenti.



- isolamento particolarmente ecologico, realizzato in carta da macero assortita, disponibile anche nella versione senza boro
- senza giunture, senza sprechi, isola cavità di ogni dimensione e spessore
- la migliore qualità di fiocchi isolanti grazie a una tecnologia di produzione all'avanguardia
- eccellente proprietà di isolamento termico sia in inverno che in estate
- particolarmente aperto alla diffusione per incrementare la sicurezza della costruzione
- permanent placement safety with low material usage
- lavorazione sicura con macchine soffiatrici di tutte le dimensioni
- alta qualità da aziende di trasformazione qualificate

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



| CONSEGNA IN PRATICI SACCHII

Fibertherm **floc** è fornito in sacchi di 13 kg in PE
 21 sacchi per Pallet = 273 kg/Pallet
 Dimensioni pallet= ca. 0,80 x 1.20 x 2,35 m (lunghezza x larghezza x altezza)

| MATERIALE

Fiocchi di cellulosa prodotti seguendo le specifiche tecniche di qualità Z-23.11-2070 con continui controlli di qualità.

Per Fibertherm **floc** viene utilizzata solo la carta da macero ordinata.

| RACCOMANDAZIONI

Aderire alle regole in vigore per il trattamento delle polveri.

Posare il materiale in un luogo asciutto.

Rimuovere la pellicola dal pallet quando si trova su un terreno piatto, stabile e asciutto.

Fibertherm **floc** può essere utilizzata in componenti esterni GK0 in strutture di legno ed elementi prefabbricati secondo i vincoli di Z-23,11-2,070.

| CARATTERISTICHE TECNICHE Fibertherm **floc**

Approvazione dei fiocchi di cellulosa come	isolamento termico
Approvazione generale	German building institute Z-23,11-2.070
Classe di resistenza al fuoco EN 13501-1	E
Conduttività termica dichiarata $\lambda W/(m^*K)$	
27-39 kg/m ³	0,040
40-60 kg/m ³	0,039
Densità raccomandata kg / m ³	
• insufflaggio aperto:	
soffitti e sottotetti	ca. 27 – 39
• componenti con cavità chiuse:	
Tetti, controsoffitti, pareti	ca. 40 – 60
Resistenza al flusso R secondo 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 del vapore μ	1 - 2
Calore specifico c J / (kg * K)	2.100
Codice rifiuti (EAK)	170604 / 170904

| TABELLA DENSITA' MINIME Fibertherm **floc**

Spessore cavità				
	✱ 0°- 20°	✱ 20°- 60°	✱ 20°- 60°	> 60°
	Densità [kg/m ³]			
≤ 16 cm	30	38	43	47
≤ 22 cm	32	40	45	50
≤ 28 cm	34	43	47	52
≤ 34 cm	34	44	49	55
≤ 40 cm	34	48	51	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

FTHFLOC IR.18.02

