

# STEICO *floc*

Fiocchi isolanti in fibra di cellulosa

Isolanti naturali ecologici  
a base di fibra di legno

Ottima conducibilità termica  
 $\lambda_D = 0,038$



## CAMPI DI APPLICAZIONE

Isolamento per insufflaggio per riempire cavità chiuse in **pareti, solai e coperture**

Prefabbricazione di moduli per **pareti e coperture** a riempimento

Materiale isolante ideale per il **risanamento di coperture e pavimenti**

- Materiale isolante particolarmente ecologico ricavato da carta riciclata selezionata, disponibile anche nella versione senza boro
- Senza fughe, senza scarti di taglio, isola vani di ogni spessore e altezza
- Ottima qualità dei fiocchi isolanti grazie ad una moderna linea di produzione
- Eccellenti proprietà isolanti in inverno
- Elevata protezione al caldo in estate
- Traspirabilità a garanzia della sicurezza dell'edificio
- Nessun problema di cedimento nel tempo
- Lavorazione sicura con macchine per insufflaggio tradizionali

Per maggiori informazioni e istruzioni di lavorazione consultare i fascicoli specifici relativi alle varie soluzioni oppure il sito [www.steico.com](http://www.steico.com)



**IN 2  
VARIANTI:**  
• standard  
• senza boro



## SPEDIZIONE STEICOfloc

In sacchi maneggevoli	In balle
Sacchi PE da 15 kg	1 balla per bancale
21 sacchi per bancale = 315 kg/bancale	balla da circa 250 kg
Dimensione bancali [L * B * H] ca. 0,80 * 1,20 * 2,40 m	Dimensione bancali [L * B * H] ca. 0,80 * 1,20 * 2,35 m

## PARAMETRI TECNICI PER I PRODOTTI STEICOfloc E STEICOfloc NB (SENZA BORO)

Certificazione per la fibra di cellulosa come materiale isolante	
Specifica tecnica qualificata tedesca	DIBT Z-23.11-2070
Benestare tecnico europeo (ETA)	16/0141
Classe di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	E
Classificazione al fuoco secondo il laboratorio tecnico ITB (EN13501-1+A1:2010) (Certificato 01963/17/Z00NZP; 02039/18/Z00NZP)	B-s2,d0
Valore nominale della conducibilità termica $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,038
Densità consigliata $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	
• insufflaggio aperto: ultimo piano	ca. 27 - 39
• insufflaggio in cavità: copertura, parete e solaio	ca. 40 - 60
Resistenza fluidodinamica secondo UNI EN 29053	
30 kg/m <sup>3</sup>	6,2 kPa * s/m <sup>2</sup>
45 kg/m <sup>3</sup>	18,4 kPa * s/m <sup>2</sup>
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$	1 - 2
Capacità termica specifica c [J/(kg*K)]	2.100
Codice rifiuti (EAK)	170604/170904
Valore di calcolo della conducibilità termica secondo SIA $\lambda$ [W/(m*K)]	0,038

## MATERIALE

Fiocchi di cellulosa prodotti secondo la specifica tecnica qualificata tedesca Z-23.11-2070 con controllo costante di qualità.

Per il prodotto STEICOfloc si usa esclusivamente carta da riciclo selezionata.

## INDICAZIONI

STEICOfloc stoccare in luogo asciutto.

Attenersi alle indicazioni di lavorazione.

Rimuovere l'imballaggio di trasporto solo quando il bancale viene posato su un supporto stabile.

Attenersi alle prescrizioni relative all'abbattimento delle polveri da legno.



Il marchio della gestione forestale responsabile

**Gestione della qualità**  
ISO 9001:2015

Monitorato secondo la norma tedesca Z-23.11-2070

**FORUM  
HOLZBAU  
PREMIUM  
PARTNER**

## TABELLA DI MINIMA DENSITÀ PER STEICOfloc

		 ✦ 0° - 20°	 ✦ 20° - 60°	 ✦ > 60°
Spessore da isolare	[kg/m <sup>3</sup> ]			
≤ 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

**STEICO**  
il sistema costruttivo naturale

il Vostro partner STEICO

www.steico.com

