

Umweltfreundliche Dämmsysteme  
aus natürlicher Zellulosefaser



Top Wärmeleitfähigkeit  
 $\lambda_D = 0,038$



## EINSATZBEREICHE

Einblasdämmung für alle geschlossenen Hohlräume von **Dächern, Wänden** und **Decken**. Für Aufblas-Dämmverfahren geeignet.

Vorfertigung von geschlossenen **Wand- und Dachelementen** mit Dämmung.

Idealer Dämmstoff für **Modernisierung von Dach, Außenwand und Decke**.

- Besonders ökologischer Dämmstoff aus sortiertem Altpapier, auch als borfreie Variante lieferbar
- Fugenfrei, verschnittfrei, dämmt Hohlräume aller Größen und Dicken
- Beste Qualität der Dämmflocken dank modernster Produktionstechnik
- Exzellente Dämmeigenschaften im Winter
- Hervorragender Hitzeschutz im Sommer
- Besonders diffusionsoffen für erhöhte Konstruktionssicherheit
- Dauerhafte Setzungssicherheit bei geringem Materialeinsatz
- Sichere Verarbeitung mit Einblasmaschinen sämtlicher Größen
- Hohe Qualität durch geschulte Verarbeitungsbetriebe

Weitere Informationen und Verarbeitungshinweise finden Sie in den entsprechenden Konstruktionsheften oder unter [www.steico.com](http://www.steico.com)



**LIEFER-VARIANTEN:**  
 • standard  
 • borfrei

### MATERIAL

Zellulosefasern produziert nach qualifizierter technischer Spezifikation Z-23.11-2070 mit laufender Güteüberwachung.

Für STEICOfloc wird ausschließlich sortiertes Altpapier verwendet.

### HINWEISE

STEICOfloc bitte trocken lagern. Verarbeitungsrichtlinien beachten.

Die Transportverpackung bitte erst entfernen, wenn die Palette auf festem Untergrund steht.

Bitte Vorschriften zur Staubbeseitigung beachten.



**Qualitätsmanagement**  
ISO 9001:2015

Überwacht nach  
Z-23.11-2070

**FORUM  
HOLZBAU  
PREMIUM  
PARTNER**

**STEICO**  
Das Naturbausystem

## LIEFERUNG STEICOfloc

### In Handlichen Säcken

PE-Säcke zu 15 kg
21 Sack je Palette = 315 kg/Palette
Palettenmaße [L * B * H] ca. 0,80 * 1,20 * 2,45 m

### In Großballen

1 Großballen auf Palette
Ca. 250 kg/Großballen
Palettenmaße [L * B * H] ca. 0,80 * 1,20 * 2,35 m

## TECHNISCHE KENNDATEN STEICOfloc UND STEICOfloc NB (BORFREI)

Zulassung für Zellulosefasern als Wärmedämmung	
Qualifizierte, technische Spezifikation / AbZ	Deutsches Institut für Bautechnik Z-23.11-2070
Europäische technische Zulassung (ETA)	16/0141
Brandschutzklasse nach DIN EN 13501-1	E
Brandklassifizierung durch technisches Labor ITB (EN13501-1+A1:2010) (Prüfzeugnisse 01963/17/Z00NZP; 02039/18/Z00NZP)	B-s2,d0
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,038
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ [W/(m*K)]	
27 - 39 kg/m <sup>3</sup>	0,040
40 - 60 kg/m <sup>3</sup>	0,039
Empfohlene Rohdichte $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	
• offenes Aufblasverfahren:	
oberste Geschossdecke .....	ca. 27 - 39
• geschlossene Bauteilhohlräume:	
Dach, Decke, Wand .....	ca. 40 - 60
Strömungswiderstand r nach DIN 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>
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	1 - 2
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Abfallschlüssel-Nr. (EAK)	170604/170904

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  [W/(m\*K)] ..... 0,038

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit gemäß SIA  $\lambda$  [W/(m\*K)] ..... 0,038

Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie ..... RF2

## MINDEST-ROHDICHTEN-TABELLE STEICOfloc

Dämmstärke				
	[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

Voraussetzung für die Setzungssicherheit ist die eingeblasene Menge lt. Verdichtungstabelle sowie die gleichmäßige Verteilung der STEICOfloc im Gefach.

Bei vorgefertigten Bauteilen und anschließendem Transport müssen 5 kg/m<sup>3</sup> Materialmenge zugegeben werden. Eine Kontrolle der eingeblasenen Felder auf der Baustelle ist unumgänglich, um die hohen Qualitätsansprüche zu erfüllen.

Ihr STEICO Partner

www.steico.com

