

Umweltfreundliche Dämmsysteme  
aus natürlicher Zellulosefaser



Top Wärmeleitfähigkeit  
 $\lambda_D = 0,038$  [W/(m\*K)]

## EINSATZBEREICHE

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

Vorfertigung von **Wand- und Dachelementen** mit Befüllung.

Idealer Dämmstoff im **Sanierungsbereich Dach und Boden**.



- 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



## LIEFERUNG STEICO floc

In Handlichen Säcken	In Großballen
PE-Säcke zu 13 kg	1 Großballen auf Palette
21 Sack je Palette = 273 kg/Palette	Ca. 250 kg/Großballen
Palettenmaße [LxBxH] ca. 0,80x1,20x2,35 m	Palettenmaße [LxBxH] ca. 0,80x1,20x2,35 m

## TECHNISCHE KENNDATEN STEICO floc UND STEICO floc 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
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_p$ [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

### MATERIAL

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

Für STEICO floc wird ausschließlich sortiertes Altpapier verwendet.

### HINWEISE

STEICO floc bitte trocken lagern.

Verarbeitungsrichtlinien beachten.

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

Bitte Vorschriften zur Staubbeseitigung beachten.



Herstellwerk zertifiziert gem. ISO 9001:2015

Überwacht nach Z-23.11-2070



Mitglied der DGNB Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen German Sustainable Building Council

Premium Partner Forum Holz | Bau

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

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

## MINDEST ROHDICHTEN-TABELLE STEICO floc

	✦ 0°–20°	✦ 20°–60°	✦ >60°	
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

Ihr STEICO Fachhändler

www.steico.com

**STEICO**  
Das Naturbausystem

