

Umweltfreundliche Dämmsysteme  
aus natürlicher Zellulosefaser

## Zellulosefasern

Modernste Produktionstechnik  
für Dämmflocken aus sortiertem  
Altpapier in bester Qualität



## Die ökologische STEICO Einblasdämmung aus natürlicher Zellulosefaser



### Einsatzbereich

Für alle geschlossenen  
Hohlräume von Dächern,  
Wänden und Decken



Das Zeichen für  
verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft

- Für formatvariables Dämmen von Hohlräumen –  
fugen- und verschnittfrei
- Diffusionsoffen, für erhöhte Konstruktionssicherheit
- Exzellente Dämmeigenschaften im Winter,  
hervorragender Hitzeschutz im Sommer
- Dauerhafte Setzungssicherheit bei geringem Materialeinsatz
- Sichere Verarbeitung mit Einblasmaschinen diverser Größen
- Auch als borfreie Variante lieferbar

Erhalten Sie digital alle drei Wochen relevante News für den Holzbauer und Zimmermann: aktuelle technische Entwicklungen, neue Konstruktionslösungen, u.v.m.

[steico.com/newsletter](http://steico.com/newsletter)



## Liefervarianten:

- Standard
- Borfrei



## Lieferformen STEICOfloc

Gewicht [kg/St.]	Anzahl [St./Pal.]	Variante
<b>Lieferung in handlichen Säcken<sup>a)</sup></b>		
15	21 Säcke	standard
15	21 Säcke	borfrei
<b>Lieferung in Ballen ohne Einzelfolierung / Großballen (Industrieverpackung)<sup>b)</sup></b>		
350	1 Großballen	standard
350	1 Großballen	borfrei

## Technische Daten STEICOfloc und STEICOfloc NB (borfrei)

Zulassung für Zellulosefasern als Wärmedämmung	
Europäische technische Zulassung (ETA)	16/0141
Brandverhalten 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 Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,038
Empfohlene Rohdichte $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	
• offenes Aufblasverfahren: oberste Geschossdecke	ca. 27 - 39
• geschlossene Bauteilhohlräume: Dach, Decke, Wand	ca. 40 - 60
Strömungswiderstand $r$ [kPa*s/m <sup>2</sup> ] n. DIN EN 29053	
30 kg/m <sup>3</sup>	6,2
45 kg/m <sup>3</sup>	18,4
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	1 - 2
Spezifische Wärmekapazität $c$ [J/(kg*K)]	2.100
Einsatzstoffe	sortiertes Tageszeitungspapier, anorganische Mineralsalze
Abfallschlüssel-Nr. (EAK)	170604/170904

## Ergänzende technische Daten

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ gemäß MVV TB [W/(m*K)]	
0,040 (27 - 60 kg/m <sup>3</sup> )	
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ gemäß ETA 16/0141 [W/(m*K)]	
0,039	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ gemäß SIA [W/(m*K)]	
0,038	
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	
RF2	

Bei der Berechnung des Wärmedurchlasswiderstandes von Bauteilen beim offenen Aufblasen gilt: Einbaudicke = Nenndicke + 10 %.

**Hinweis:** Trocken lagern. Transportverpackung erst entfernen, wenn Palette auf festem Untergrund steht. Verarbeitungsrichtlinien beachten.

## Mindest-Rohdichten-Tabelle STEICOfloc

Dämmstärke				
		✱ 0° - 20°	✱ 20° - 60°	✱ > 60°
		[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.

a) Palettenformat: ca. 0,80\*1,20\*2,45 m; 33 Pal./LKW  
b) Palettenformat: ca. 0,80\*1,20\*2,35 m; 33 Pal./LKW



FORUM  
HOLZBAU  
PREMIUM  
PARTNER

