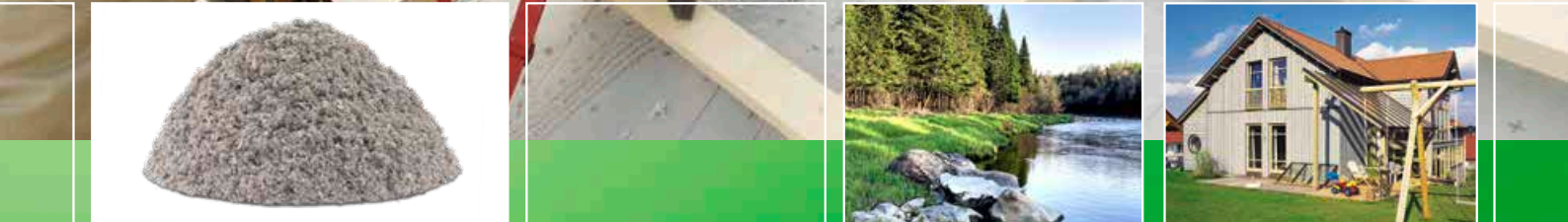


Umweltfreundliche Dämmsysteme  
aus natürlicher Zellulosefaser

## 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

- 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/St. [kg]	Anzahl/Palette [St.]	Variante
------------------	----------------------	----------

### Lieferung in handlichen Säcken

15 <sup>a)</sup>	21 Säcke	standard
15 <sup>a)</sup>	21 Säcke	borfrei

### Lieferung in Ballen ohne Einzelfolierung/Großballen (Industrieverpackung)

350 <sup>b)</sup>	1 Großballen	standard
350 <sup>b)</sup>	1 Großballen	borfrei

Für STEICOfloc wird ausschließlich sortiertes Altpapier verwendet.

## 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)	B-s2,d0
(Prüfzeugnisse 01963/17/Z00N2P; 02039/18/Z00N2P)	
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 (EAK/AVV)	170604/170904

## Ergänzende technische Daten

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ gemäß MVVTB [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 %.

## 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

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

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

Voraussetzung für die Setzungssicherheit ist die eingeblassene 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.



FORUM  
HOLZBAU  
PREMIUM  
PARTNER

Qualitätsmanagement  
ISO 9001:2015

Umweltmanagement  
ISO 14001:2015

**STEICO**  
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

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