

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser



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



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 λ_D [W/(m*K)]	0,038
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(m*K)]	
27 - 39 kg/m ³	0,040
40 - 60 kg/m ³	0,039
Empfohlene Rohdichte ρ [kg/m ³]	
• offenes Aufblasverfahren:	
oberste Geschossdecke	ca. 27 - 39
• geschlossene Bauteilhohlräume:	
Dach, Decke, Wand	ca. 40 - 60
Strömungswiderstand r nach DIN EN 29053	
30 kg/m ³	6,2 kPa * s/m ²
45 kg/m ³	18,4 kPa * s/m ²
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	1 - 2
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Abfallschlüssel-Nr. (EAK)	170604/170904

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)] 0,038

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit gemäß SIA λ [W/(m*K)] 0,038

Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie RF2

MINDEST-ROHDICHTEN-TABELLE STEICOfloc

Dämmstärke				
	\star 0° - 20°	\star 20° - 60°	\star > 60°	
	[kg/m ³]			
≤ 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/m³ 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

