



- Dämmt Hohlräume aller Größen und Formen - fugenfrei und ohne Verschnitt
- Besonders wirtschaftlich durch optimierten Materialbedarf (geringere Rohdichten durch dreidimensionale Verzahnung der Holzfasern)
- Dank Zelluloseanteil schnelle und einfache Verarbeitung mit den gängigsten Einblasmaschinen
- Unabhängige Produktüberwachung durch die Materialprüfanstalt Nordrhein-Westfalen
- Holzfasernanteil aus verantwortungsvoller Forstwirtschaft, PEFC-zertifiziert
- Optimierte Ressourcen-Effizienz durch den Anteil von Zellulosefasern aus Kartonagen

Einsatzbereich



- Einblasdämmstoff für geschlossene und offene Hohlräume von Dächern, Wänden und Decken

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10: 2021

- DZ
- WH
- WTR

Technische Daten

Europäische technische Zulassung (ETA)	23/0465
Brandverhalten (RTF) nach DIN EN 13501-1	E
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie (Schweiz)	RF3 cr
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,039
Rohdichte [kg/m ³]	• offenes Aufblasverfahren ca. 32 • verdichtetes Einblasen Dach, Decke, Wand: ca. 42-60
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	2/3
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Einsatzstoffe	Holzfasern, Zellulose, Brandschutzmittel
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	170604/170904
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m ²]	($\geq 45 \text{ kg/m}^3$)= 8; (<45 kg/m ³ - $\geq 35 \text{ kg/m}^3$)=5; (<35 kg/m ³ - $\geq 32 \text{ kg/m}^3$)=4
Gebundener Kohlenstoff [kg CO ₂ equ./m ³]	ca. 51

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit

		
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{b, DE}$ [W/(m*K)]	Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{b, AT}$ [W/(m*K)]	Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit gemäß SIA CH [W/(m*K)]
0,041	0,040	0,050

Lieferformen

Lieferung in handlichen Säcken

Anzahl/Pal. [St.]	Gew./St. [kg]	Gew./Pal. (ca.) [kg]
21	15,0	335

Gewicht und Verpackung

Lieferung in handlichen Säcken

Anzahl/Pal. [St.]	Gew./St. [kg]	Gew./Pal. (ca.) [kg]	Verp./Pal. Holz (ca.) [kg]	Verp./Pal. Kunststoff (ca.) [kg]	Verp./Pal. Papier/Kartonagen (ca.) [kg]
21	15,0	335	12,6	4,0	0,052

Verdichtungstabelle gemäß ETA-23/0465

Dämmstärke Bauteil [cm]	bis 16	17-22	23-28	29-34	35-40
	Mindestrohdichte [kg/m³]				
Decke offen aufblasen +7% Überdämmung	32	32	32	32	32
Zwischenboden einblasen	42	42	42	42	42
Zwischendecke einblasen					
Oberste Geschossdecke einblasen					
Dach bis 20° Neigung einblasen					
Dach 20° bis 60° Neigung einblasen					
Dach über 60° Neigung einblasen					
Wände einblasen					

Hinweise

Lagerung

- trocken und UV geschützt lagern
- Transportverpackung erst entfernen, wenn Palette auf festem, ebenen Untergrund steht.
- Paletten ohne zusätzliche Auflast lagern

Inhaltsstoffe

- Holzfaser, Zellulose, Brandschutzmittel

Entsorgung

- EAK/AVV 170604 (sortenreines Dämmmaterial) / 170904 (gemischte Bau- und Abbruchabfälle)

Bearbeitung

- STEICO *timberfloc* wird ausschließlich über geschulte Partner und Lizenzbetriebe (gemäß Europäischer Technischer Zulassung) eingebracht.
- Die Bearbeitung des Dämmstoffes erfolgt mit speziellen Einblasmaschinen.

Arbeitsschutz und Sicherheit

- Beim Einbringen des Dämmstoffes kann es zu einer Staubeentwicklung kommen, deshalb ist das Tragen einer Staubmaske zu empfehlen.

Baufeuchte

- Baufeuchte, welche durch z.B. frischen Estrich, Putz oder Anstriche entsteht, ist generell durch Lüften abzuführen.
- Im Gebäudeinneren ist für trockene Luft während der Bauphase zu sorgen.
- Zusatzmaßnahmen durch die Aufstellung von Trocknungsgeräten sind empfehlenswert.

Verarbeitung

Zusatz

- Bei der Berechnung des Wärmedurchlasswiderstandes von Bauteilen beim offenen Aufblasen gilt: Einbaudicke = Nenndicke + 7 %.
- Unter www.steico.com/technik-verarbeitung oder beigefügtem QR-Code, finden Sie unter der Kategorie „Verarbeitungsanleitung STEICO Unterdeckplatten und Dämmstoffe“ die Verarbeitungsanleitung zu diesem Produkt. (STEICO Einblasdämmung Verarbeitungsanleitung)



Zertifikate und Qualitätsmanagement



☰ Legende

Anwendungsgebiete:

Decke, Dach

DZ Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken

Wand

WH Dämmung von Holzrahmen-, Holztafelbauweise und vergleichbaren Gefachen

WTR Dämmung von Raumtrennwänden

Weitere Abkürzungen:

Pal. Palette

Gew. Gewicht

Verp. Verpackung

N+F Nut und Feder

Pak. Paket

St. Stück

VE. Verpackungseinheit