



- 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
- Holzfaserteil 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 $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,039
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	• offenes Aufblasverfahren ca. 32 • verdichtetes Einblasen Dach, Decke, Wand: ca. 42-60
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	2/3
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Einsatzstoffe	Holzfasern, Zellulose, Brandschutzmittel
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	170604/170904
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	( $\geq 45 \text{ kg/m}^3$ )= 8; (<45 kg/m <sup>3</sup> - $\geq 35 \text{ kg/m}^3$ )=5; (<35 kg/m <sup>3</sup> - $\geq 32 \text{ kg/m}^3$ )=4
Gebundener Kohlenstoff [kg CO <sub>2</sub> equ./m <sup>3</sup> ]	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	0,039

## 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					
Zwischendecke einblasen					
Oberste Geschossdecke einblasen					
Dach bis 20° Neigung einblasen	42	42	42	42	42
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](http://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