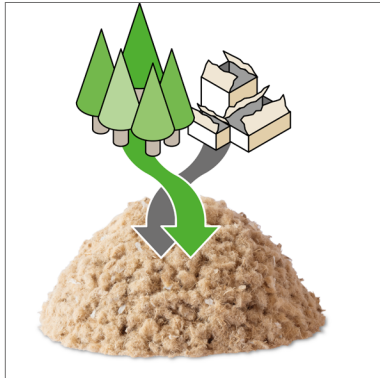


# STEICO *timberfloc*

Holzfasern-Zellulose-Einblasdämmung



## Innovative Kombi-Einblasdämmung mit den Vorteilen von Holzfasern und Zellulose

- 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 nachhaltiger Forstwirtschaft, PEFC-zertifiziert
- Optimierte Ressourcen-Effizienz durch den Anteil von Zellulosefasern aus Kartonagen
- Dieses Produkt entspricht den Anforderungen des Qualitätssiegels Nachhaltiges Gebäude (QNG) und ist damit geeignet, die Voraussetzungen für die deutsche KfW-Förderung „Klimafreundlicher Neubau“ zu erfüllen

### 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 $\lambda_D$                        | 0,039 W/(m*K)  |
| Rohdichte  | ~ • offenes Aufblasverfahren ca. 32 • verdichtetes Einblasen Dach, Decke, Wand: ca. 42-60 kg/m <sup>3</sup>  |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$                     | 2/3  |
| Spezifische Wärmekapazität c                                   | 2.100 J/(kg*K)   |
| Einsatzstoffe  | Holzfasern, Zellulose, Brandschutzmittel   |
| Längenbezogener Strömungswiderstand                            | ( $\geq 45 \text{ kg/m}^3$ )= 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 (kPa*s)/m <sup>2</sup> |

### 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   |

# STEICO*timberfloc*

Holzfasern-Zellulose-Einblasdämmung

## Gebundener Kohlenstoff

### CO<sub>2</sub>-Speicherung

Während des Wachstums nehmen Bäume Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) auf und spalten das Molekül in Kohlenstoff (C) und Sauerstoff (O<sub>2</sub>). Der Kohlenstoff wird im Holz gebunden. Die Menge des gebundenen Kohlenstoffs (C) wird deshalb auch als CO<sub>2</sub>-Äquivalent (CO<sub>2</sub>eq) bezeichnet. Solange das Holz in Form von Holzprodukten stofflich genutzt wird, bleibt der Kohlenstoff gebunden und ist der Atmosphäre entzogen.

|   |   |
|---|---|
| Gebundener Kohlenstoff gem. EN 16449, Lebenszyklusphase A1 gem. EN 15804. | ca. 51 kg CO <sub>2</sub> equ./m <sup>3</sup> |
|---|---|

## Lieferformen

### Lieferung in handlichen Säcken

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

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

| Anzahl/Pal. [St.] | Gew./St. [kg] | Gew./Pal. (ca.) [kg] |
|-------------------|---------------|----------------------|
| 18                | 270,0         | 290                  |

## 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/Kart. (ca.) [kg] |
|-------------------|---------------|----------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| 21                | 15,0          | 335                  | 12,6                       | 4,0                              | 0,04                               |

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

| Anzahl/Pal. [St.] | Gew./St. [kg] | Gew./Pal. (ca.) [kg] | Verp./Pal. Holz (ca.) [kg] | Verp./Pal. Kunststoff (ca.) [kg] | Verp./Pal. Papier/Kart. (ca.) [kg] |
|-------------------|---------------|----------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| 18                | 270,0         | 290                  | 16,5                       | 1,1                              | 0,01                               |

# STEICO*timberfloc*

Holzfasern-Zellulose-Einblasdämmung

## Hinweise

### Lagerung

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

### Entsorgung

#### Verschnittreste:

- Altholzkategorie gemäß AltholzV (Verschnitt, Abschnitte, Späne von Holzwerkstoffen): A II („Deutschland“)
- Abfallschlüssel gemäß AVV: 03 01 05

#### Rückbau:

- Altholzkategorie gemäß AltholzV (Holzwerkstoffe): A II („Deutschland“)
- Abfallschlüssel gemäß AVV: 17 02 01

### Bearbeitung

- Die Einblasdämmung 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 Staubentwicklung 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.

## Verarbeitung

### Zusatz

- Bei der Berechnung des Wärmedurchlasswiderstandes von Bauteilen beim offenen Aufblasen gilt: Einbaudicke = Nenndicke + 7 %.
- Bitte beachten sie die Verarbeitungshinweise unter folgendem Link: [www.steico.com/technik-verarbeitung](http://www.steico.com/technik-verarbeitung)



## Zertifikate und Qualitätsmanagement



# STEICO*timberfloc*

Holzfaser-Zellulose-Einblasdämmung

## ☰ 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

**equ.** equivalent

**Max.** maximal

**DEU** Deutschland

**AUT** Österreich

**CHE** Schweiz

## Disclaimer

### Verantwortlich für den Inhalt

STEICO SE

Otto-Lilienthal-Ring 30

85622 Feldkirchen

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

Mail [info@steico.com](mailto:info@steico.com)

**Version: 3**

**Datum: 2026-03-02**

### Haftungsinformationen

Die Inhalte dieses Dokuments wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Anwendbare Vorschriften können sich jedoch entwickeln. STEICO übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der bereitgestellten Inhalte. Anwendungen können in Details voneinander abweichen. Prüfen Sie immer die Eignung unserer Produkte für den konkreten Anwendungszweck.

**Regionale Gültigkeit: DEU, AUT, CHE**

Die aktuell gültige Fassung finden Sie unter: [http://www.steico.com/tds\\_steicotimberfloc\\_deu-aut-che\\_de](http://www.steico.com/tds_steicotimberfloc_deu-aut-che_de)