



- Dämmt Hohlräume aller Größen und Formen - fugenfrei und ohne Verschnitt/Diffusionsöffnungen, für erhöhte Konstruktionsicherheit
- Besonders wirtschaftlich durch optimierten Materialbedarf (geringere Rohdichten durch dreidimensionale Verzahnung der Holzfasern)
- Geeignet für Baustellenmontage und Elementfertigung
- Unterstützt ein gesundes Raumklima - unabhängig getestet vom IBR
- Aus verantwortungsvoller Forstwirtschaft, PEFC-zertifiziert
- Hergestellt aus natürlicher Holzfaser ohne bedenkliche Zusätze - speichert bis zu 63 kg CO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup>

## 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)                           | 12/0011   |
| Brandverhalten (RTF) nach DIN EN 13501-1                         | E   |
| Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie (Schweiz)   | RF3 cr  |
| Brandklassifizierung durch technisches Labor ITB                 | B-s2,d0 (Prüfzeugnisse 02039/18/Z00NZP)<br>(EN13501-1+A1:2010)                              |
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m*K)]                | 0,038   |
| Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]                                   | • offenes Aufblasverfahren: ca. 32 • verdichtetes einblasen in Dach, Decke, Wand: ca. 35-45 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$                       | 1/3   |
| Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]                          | 2.100   |
| Einsatzstoffe  | Holzfasern, Brandschutzmittel   |
| Abfallschlüssel (EAK/AVV)  | 170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe  |
| Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]    | >5 (n.DIN EN 29053 30 kg/m <sup>3</sup> )   |
| Gebundener Kohlenstoff [kg CO <sub>2</sub> equ./m <sup>3</sup> ] | ca. 63  |

## Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
| Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_b$ DE [W/(m*K)] | Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_i$ AT [W/(m*K)] | Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit gemäß SIA CH [W/(m*K)] |
| 0,040  | 0,039  | 0,038  |

## 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/Kartonagen (ca.) [kg] |
|-------------------|---------------|----------------------|----------------------------|----------------------------------|---|
| 21                | 15,0          | 335                  | 12,6                       | 4,0                              | 0,052                                   |

### 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/Kartonagen (ca.) [kg] |
|-------------------|---------------|----------------------|----------------------------|----------------------------------|---|
| 18                | 270,0         | 290                  | 16,5                       | 1,1                              | 0,052                                   |

## Verdichtungstabelle gemäß ETA-12/0011

| Dämmstärke Bauteil [cm]                 | bis 16                   | 17-22 | 23-28 | 29-34 | 35-40 |
|---|--------------------------|-------|-------|-------|-------|
|   | Mindestrohdichte [kg/m³] |       |       |       |       |
| Decke offen aufblasen + 15% Überdämmung | 32                       | 32    | 32    | 32    | 32    |
| Zwischenboden einblasen                 | 35                       | 35    | 35    | 35    | 35    |
| Zwischendecke einblasen                 |                          |       |       |       |       |
| Oberste Geschossdecke einblasen         |                          |       |       |       |       |
| Dach bis 20° Neigung einblasen          |                          |       |       |       |       |
| Dach 20-60° 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

- Holzfasern, Brandschutzmittel

### Entsorgung

- EAK/AVV 170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

### Bearbeitung

- STEICOzell 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 + 15 %.
- Unter [www.steico.com/technik-verarbeitung](http://www.steico.com/technik-verarbeitung) oder beigefügtem QR-Code, finden Sie unter der Kategorie „Verarbeitungsanleitung STEICO Unter-deckplatten 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 Rauntrennwänden

### Weitere Abkürzungen:

**Pal.** Palette

**Gew.** Gewicht

**Verp.** Verpackung

**N+F** Nut und Feder

**Pak.** Paket

**St.** Stück

**VE.** Verpackungseinheit