

**Langjährig bewährte Einblasdämmung aus Zellulose für Neubau und Sanierung**

- Dämmt Hohlräume aller Größen und Formen - fugenfrei und ohne Verschnitt
- Besonders wirtschaftlich durch schnelle Verarbeitung dank hohem Materialdurchsatz beim Einblasvorgang
- Optimiert für die Verarbeitung mit den gängigsten Einblasmaschinen
- Hohe Sicherheit - Zellulose ist seit Jahrzehnten als Dämmstoff bewährt
- Ausschließliche Verwendung speziell definierter Altpapiersorten nach FSC-Recycled-Standard (FSC C126750)

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)	16/0141
Brandverhalten (RTF) nach DIN EN 13501-1	E
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie (Schweiz)	RF3 cr
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,038 W/(m*K)
Rohdichte	~ • offenes Aufblasverfahren ca. 30-34 • verdichtetes Einblasen Dach, Decke, Wand: ca. 38-57 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	1/2
Spezifische Wärmekapazität c	2.100 J/(kg*K)
Einsatzstoffe	Zellulose, Brandschutzmittel
Längenbezogener Strömungswiderstand	≥ 5 (30 kg/m ³) (kPa*s)/m ²

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit

		
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_b DE [W/(m*K)]	Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ , AT [W/(m*K)]	Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit gemäß SIA CH [W/(m*K)]
0,040	0,039	0,038

Gebundener Kohlenstoff**CO₂-Speicherung**

Während des Wachstums nehmen Bäume Kohlendioxid (CO₂) auf und spalten das Molekül in Kohlenstoff (C) und Sauerstoff (O₂). Der Kohlenstoff wird im Holz gebunden. Die Menge des gebundenen Kohlenstoffs (C) wird deshalb auch als CO₂-Äquivalent (CO₂eq) bezeichnet. Solange das Holz in Form von Holzprodukten stofflich genutzt wird, bleibt der Kohlenstoff gebunden und ist der Atmosphäre entzogen.

Biogener Kohlenstoffgehalt im Produkt gemäß EN 15804+A2	ca. 64 kg CO ₂ eq/m ³
---	---

Lieferformen**Lieferung in handlichen Säcken**

Anzahl/Pal. [St.]	Gew./St. [kg]	Gew./Pal. (ca.) [kg]
21	15,0	340

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	340	16,5	3,9	0,01

Hinweise**Lagerung**

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

Entsorgung

- AVV 17 06 04 (sortenreines Dämmmaterial)

Bearbeitung

- Die Einblasdämmung wird ausschließlich über geschulte Partner und Lizenzbetriebe (gemäß Europäischer Technischer Zulassung) verarbeitet.
- Die Bearbeitung des Dämmstoffes erfolgt mit speziellen Einblasmaschinen.

Arbeitsschutz und Sicherheit

- Beim Einbringen des Dämmstoffs 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

- Bitte beachten sie die Verarbeitungshinweise unter folgendem Link: www.steico.com/technik-verarbeitung



Zertifikate und Qualitätsmanagement



Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft



☰ 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

Mail info@steico.com

Version: 9

Datum: 2026-09-21

Haftungsinformationen

Die Inhalte dieses Dokuments wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Anwendbare Normen und Vorschriften können sich jedoch entwickeln. STEICO übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der dargestellten Normen und Vorschriften. Prüfen Sie immer die Einhaltung der Normen und Vorschriften und die Eignung unserer Produkte für den konkreten Anwendungszweck und nehmen Sie bei Bedarf entsprechende Anpassungen bei der Ausführung vor.

STEICO übernimmt keine Verantwortung für die Vollständigkeit, Richtigkeit oder Qualität der Informationen von Dritten.

Regionale Gültigkeit: DEU, AUT, CHE

Es gilt die jeweils aktuellste Version dieses Dokuments. Diese Version finden Sie unter:

http://www.steico.com/tds_steicofloc_deu-aut-che_de