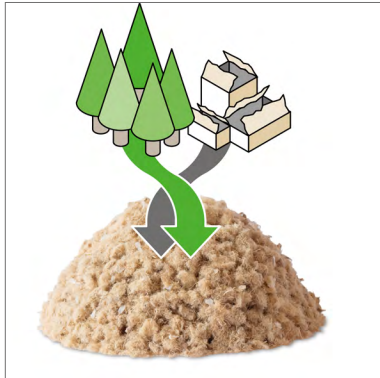


STEICO^{timberfloc}

Holzfaser-Zellulose-Einblasdämmung



Innovative Kombi-Einblasdämmung mit den Vorteilen von Holzfaser 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
- Holzfaseranteil 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 λ_D	0,039 W/(m*K)
Rohdichte	~ • offenes Aufblasverfahren ca. 32 • verdichtetes Einblasen Dach, Decke, Wand: ca. 42-60 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	2/3
Spezifische Wärmekapazität c	2.100 J/(kg*K)
Einsatzstoffe	Holzfaser, Zellulose, Brandschutzmittel
Längenbezogener Strömungswiderstand	($\geq 45 \text{ kg/m}^3$)= 8; (<45 kg/m ³ - $\geq 35 \text{ kg/m}^3$)=5; (<35 kg/m ³ - $\geq 32 \text{ kg/m}^3$)=4 (kPa*s)/m ²

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}

Holzfaser-Zellulose-Einblasdämmung

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. 51 kg CO ₂ -eq./m ³
---	---

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}

Holzfaser-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

- Bitte beachten sie die Verarbeitungshinweise unter folgendem Link: 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

Mail info@steico.com

Version: 5

Datum: 2026-07-13

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_steicotimberfloc_deu-aut-che_de