



- 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 CO₂/m³

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) (EN13501-1+A1:2010)
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,038
Rohdichte [kg/m ³]	• offenes Aufblasverfahren: ca. 32 • verdichtetes einblasen in Dach, Decke, Wand: ca. 35-45
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	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 ²]	>5 (n.DIN EN 29053 30 kg/m ³)
Gebundener Kohlenstoff [kg CO ₂ equ./m ³]	ca. 63

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_b DE [W/(m*K)]	Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_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/m ³]				
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 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 Raumtrennwänden

Weitere Abkürzungen:

Pal. Palette

Gew. Gewicht

Verp. Verpackung

N+F Nut und Feder

Pak. Paket

St. Stück

VE. Verpackungseinheit