STEICO floc

Zellulose-Einblasdämmung

- 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
- Besonders geringer Energie-Einsatz in der Herstellung

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
Brandklassifizierung durch technisches Labor ITB	B-s2,d0 (Prüfzeugnisse 01963/17/Z00NZP; 02039/18/Z00NZP) (EN13501-1+A1:2010)
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,038
Rohdichte [kg/m³]	• offenes Aufblasverfahren ca. 30-34 • verdichtetes Einblasen Dach, Decke, Wand: ca. 38-57
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl µ	1/2
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Einsatzstoffe	Sortiertes Tageszeitungspapier, anorganische Mineralsalze
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	170604/170904
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m²]	(30 kg/m³) 6,2 und (45 kg/m³) 18,4
Gebundener Kohlenstoff [kg CO_2 equ./m³]	ca. 61

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit

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

STEICO floc
Zellulose-Einblasdämmung

Lieferformen

Lieferung in handlichen Säcken

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

Lieferung in Ballen ohne Einzelfolierung/Großballen (Industrieverpackung)

Anzahl/Pal. [St.]	Gew./St. [kg]	Gew./Pal. (ca.) [kg]	Variante
1	350,0	380	standard
1	350,0	380	borfrei

Gewicht und Verpackung

Lieferung in handlichen Säcken

Anzahl/Pal. [St.]	Gew./St. [kg]	Gew./Pal. (ca.) [kg]	Variante	Verp./Pal. Holz (ca.) [kg]	Verp./Pal. Kunst-stoff (ca.) [kg]	Verp./Pal. Papier/ Kartonagen (ca.) [kg]
21	15,0	340	standard	16,5	3,9	0,052
21	15,0	340	borfrei	16,5	4,5	0,052

Lieferung in Ballen ohne Einzelfolierung/Großballen (Industrieverpackung)

Anzahl/Pal. [St.]	Gew./St. [kg]	Gew./Pal. (ca.) [kg]	Variante	Verp./Pal. Holz (ca.) [kg]	Verp./Pal. Kunst-stoff (ca.) [kg]	Verp./Pal. Papier/ Kartonagen (ca.) [kg]
1	350,0	380	standard	22,9	3,0	0,052
1	350,0	380	borfrei	22,9	3,0	0,052

Verdichtungstabelle gemäß ETA-16/0141

Dämmstärke Bauteil [cm]	bis 16	17-22	23-28	29-34	35-40
	Mindestrohdichte [kg/m³]				
Decke offen aufblasen +10 % Überdämmung	30	32	34	34	34
Zwischenboden einblasen Zwischendecke einblasen Oberste Geschossdecke einblasen Dach bis 20° Neigung einblasen	38	40	43	44	48
Dach 20° bis 60° Neigung einblasen	43	45	47	49	51
Dach über 60° Neigung einblasen Wände einblasen	47	50	52	55	57

STEICO floc
Zellulose-Einblasdämmung

Hinweise

Lagerung

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

Inhaltsstoffe

- Sortiertes Tageszeitungspapier, anorganische Mineralsalze, nach Bestellung auch Borfrei erhältlich

Entsorgung

- EAK/AVV 170604 (sortenreines Dämmmaterial) / 170904 (gemischte Bau- und Abbruchabfälle)

Bearbeitung

- STEICO*floc* 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.
- Zusatzmaßnahmen durch die Aufstellung von Trocknungsgeräten sind empfehlenswert.

Verarbeitung

- Bei der Berechnung des Wärmedurchlasswiderstandes von Bauteilen beim offen Aufblasen gilt: Einbaudicke = Nenndicke + 10 %.

- Unter www.steico.com/technik-verarbeitung oder beigefügem QR-Code, finden Sie unter der Kategorie „Verarbeitungsanleitung STEICO Unterdeckplatten und Dämmstoffe“ die Verarbeitungsanleitung zu diesem Produkt. (STEICO Einblasdämmung Verarbeitungsanleitung)

Zertifikate und Qualitätsmanagement

STEICO floc
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