



Flexible, klemmfähige Wärmedämmung aus natürlicher Holzfaser



Einsatzbereich

Flexible Gefachdämmung
in Dach-, Wand- und
Deckenkonstruktionen

Hohlraumdämmung bei
Trennwänden, Vorsatzschalen
und Installationsebenen

- Exzellenter Hitzeschutz im Sommer
- Sehr gute Dämmeigenschaften im Winter
- Hervorragende Anpassung an begrenzende Bauteile
- Besonders diffusionsoffen für den Schutz der Konstruktion
- Unterstützt ein baubiologisch einwandfreies Wohnklima
- Ökologisch, umweltverträglich und recyclingfähig



STEICO NEWSLETTER

Erhalten Sie digital alle drei Wochen relevante News für den Holzbauer und Zimmermann: aktuelle technische Entwicklungen, neue Konstruktionslösungen, u.v.m.

steico.com/
newsletter



Lieferformen STEICOflex 038

Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Kante	Anzahl/Pal. [St.]	Fläche/Pal. [m ²]	Gewicht/m ² [kg]	Gewicht/Pal. [kg]
Handliche Formate (Rechtecke)							
40	1.220	575	stumpf	12 Pak. à 10	84,180	2,00	ca. 186
50	1.220	575	stumpf	10 Pak. à 9	63,135	2,50	ca. 186
60	1.220	575	stumpf	10 Pak. à 8	56,120	3,00	ca. 186
80	1.220	575	stumpf	10 Pak. à 6	42,090	4,00	ca. 170
100	1.220	575	stumpf	12 Pak. à 4	33,672	5,00	ca. 170
120	1.220	575	stumpf	10 Pak. à 4	28,060	6,00	ca. 175
140	1.220	575	stumpf	8 Pak. à 4	22,448	7,00	ca. 160
160	1.220	575	stumpf	10 Pak. à 3	21,045	8,00	ca. 170
180	1.220	575	stumpf	8 Pak. à 3	16,836	9,00	ca. 190
200	1.220	575	stumpf	12 Pak. à 2	16,836	10,00	ca. 200
220	1.220	575	stumpf	10 Pak. à 2	14,030	11,00	ca. 170
240	1.220	575	stumpf	10 Pak. à 2	14,030	12,00	ca. 175

Handliche Formate (Rechtecke) für den Trockenbau

40	1.200	625	stumpf	12 Pak. à 10	90,000	12,00	ca. 230
60	1.200	625	stumpf	10 Pak. à 8	60,000	10,00	ca. 230
80	1.200	625	stumpf	10 Pak. à 6	45,000	10,00	ca. 170

Technische Kenndaten STEICOflex 038

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171
Plattenkennzeichnung	WF – EN 13171 – T3 – TR1 – AF,5 – MU 2
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,038
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m ² *K)/W]	1,05(40)/1,30(50)/1,55(60)/2,10(80)/2,60(100)/3,15(120)/3,65(140)/4,20(160)/4,70(180)/5,25(200)/5,75(220)/6,30(240)
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 50
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	2
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m ²]	≥5
Abfallschlüssel (AVV)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe
Einsatzstoffe	Holzfasern, Polyolefinfaser, Ammoniumsulfat

Ergänzende technische Daten

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(m*K)]		0,040
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_r gemäß ÖNorm B 6015-5: [W/(m*K)]		0,039
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA [W/(m*K)]		0,038
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie		RF3 cr

Hinweis: Die Transportverpackung erst entfernen, wenn die Palette auf festem, ebenem Untergrund steht. Dämmstoffpakete ohne hohe Auflasten liegend und trocken lagern.



FORUM
HOLZBAU
PREMIUM
PARTNER



Qualitäts-
management
ISO 9001:2015

Umwelt-
management
ISO 14001:2015

STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

www.steico.com