



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



Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft

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

STEICOflex 038 (Rechtecke)

Dicke [mm]	Format [mm]	Kanten	Gewicht/m ² [kg]	Stück/Paket	Pakete/Palette	Fläche/Palette [m ²]	Gewicht/Pal. [kg]
40	1.220*575	stumpf	2,00	10	12	84,2	ca. 186
50	1.220*575	stumpf	2,50	9	10	63,1	ca. 186
60	1.220*575	stumpf	3,00	8	10	56,1	ca. 186
80	1.220*575	stumpf	4,00	6	10	42,1	ca. 170
100	1.220*575	stumpf	5,00	4	12	33,7	ca. 170
120	1.220*575	stumpf	6,00	4	10	28,1	ca. 175
140	1.220*575	stumpf	7,00	4	8	22,4	ca. 160
160	1.220*575	stumpf	8,00	3	10	21,0	ca. 170
180	1.220*575	stumpf	9,00	3	8	16,8	ca. 190
200	1.220*575	stumpf	10,00	2	12	16,8	ca. 200
220	1.220*575	stumpf	11,00	2	10	14,0	ca. 170
240	1.220*575	stumpf	12,00	2	10	14,0	ca. 175

STEICOflex 038 (Rechtecke) für den Trockenbau

Dicke [mm]	Format [mm]	Kanten	Gewicht/m ² [kg]	Stück/Paket	Pakete/Palette	Fläche/Palette [m ²]	Gewicht/Pal. [kg]
40	1.200*625	stumpf	2,00	10	12	90,0	ca. 230
60	1.200*625	stumpf	3,00	8	10	60,0	ca. 230
80	1.200*625	stumpf	4,00	6	10	45,8	ca. 170

STEICOflex 038 Keilformate (Dreiecke)

Dicke [mm]	Format [mm]	Kanten	Gewicht/m ² [kg]	Stück/Paket	Pakete/Palette	Fläche/Palette [m ²]	Gewicht/Pal. [kg]
80	1.220*670	stumpf	4,00	12	10	49,0	ca. 195
100	1.220*670	stumpf	5,00	8	12	39,2	ca. 195
120	1.220*670	stumpf	6,00	8	10	32,7	ca. 195
140	1.220*670	stumpf	7,00	8	8	26,2	ca. 185
160	1.220*670	stumpf	8,00	6	10	24,5	ca. 195
180	1.220*670	stumpf	9,00	6	8	19,6	ca. 195
200	1.220*670	stumpf	10,00	4	12	19,6	ca. 200

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	Holzfaser, 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
Brandkennziffer	BKZ 5.3
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	RF2

