

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

Integrierter
Selbstklebestreifen



Einsatzbereich

Unterdeckplatte für
flach geneigte Dächer

Unterdeckung unter hinter-
lüfteten Metalldeckungen

Wandbauplatte für hinter-
lüftetes Vorsatzmauerwerk

Wandbauplatte für den
Holzbau in Kombination
mit vorgehängten,
hinterlüfteten Fassaden

Wärmedämmende Unterdeckplatte mit aufkaschierter Unterdeckbahn für erhöhten Witterungsschutz bei Neubau und Sanierung

- Unterdeckung für erhöhte Regensicherheit und flach geneigte Dächer oder hinter Klinkerfassaden
- Schon ab 40 mm Plattendicke in Kombination mit STEICO Einblasdämmung einsetzbar
- Erlaubt definierte Unterschreitungen der Regeldachneigung von Dacheindeckungen
- Dank hoher Plattendicken und top Dämmleistung auch ideal für Sanierungen
- Besonders diffusionsoffen zum Schutz der Konstruktion
- Holz aus verantwortungsvoller Forstwirtschaft – PEFC zertifiziert

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 STEICOsafe

Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Deckmaß [m²]	Kante	Anzahl/ Pal.[St.]	Fläche/ Pal. [m²]		Gew./m² [kg]	Gew./Pal. [kg]
						Brutto	Netto		

Handliche Formate, z.B. für die Baustellenmontage

40	2.230	600	1,338	N+F	56	74,928	71,001	7,200	ca. 535
60	2.230	600	1,338	N+F	36	48,168	45,644	8,400	ca. 410
80	2.230	600	1,338	N+F	28	37,464	35,501	11,200	ca. 425
100	2.230	600	1,338	N+F	22	29,436	27,893	14,000	ca. 415
120	1.880	600	1,128	N+F	18	20,304	19,199	13,200	ca. 285
140	1.880	600	1,128	N+F	16	18,048	17,066	15,400	ca. 295
160	1.880	600	1,128	N+F	14	15,792	14,933	17,600	ca. 300
180	1.880	600	1,128	N+F	12	13,536	12,8	19,800	ca. 290
200	1.880	600	1,128	N+F	12	13,536	12,8	22,000	ca. 335
220	1.880	600	1,128	N+F	10	11,28	10,666	24,200	ca. 275
240	1.880	600	1,128	N+F	10	11,28	10,666	26,400	ca. 325

XXL-Formate für die werkseitige Elementfertigung

40	2.800	1.250	3,5	stumpf	28	98,000		7,200	ca. 765
60	2.800	1.250	3,5	stumpf	19	66,500		8,400	ca. 615

Technische Daten STEICOsafe

Plattendicke [mm]	40	60-100	120-240
Plattenkennzeichnung	WF-EN13171-T5-WS1,0-Z7-CS(10/Y)200-DS(70,-)2-TR30	WF-EN13171-T5-WS1,0-Z7-CS(10/Y)100-DS(70,-)2-TR10	WF-EN13171-T5-WS1,0-Z7-CS(10/Y)50-TR10
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,043	0,040	0,037
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m²*K)/W]	0,90	1,50(60)/2,00(80)/2,50(100)	3,20(120) / 3,75(140) / 4,30(160) / 4,85(180) / 5,40(200) / 5,95(220) / 6,48(240)
Rohdichte [kg/m³]	ca. 180	ca. 140	ca. 110
Druckfestigkeit [kPa]	200	100	50
s_d -Wert [m]	0,28	0,42(60)/0,56(80)/0,70(100)	0,84(120) / 0,98(140) / 1,12(160) / 1,26(180) / 1,40(200) / 1,54(220) / 1,68(240)
Produziert und überwacht gem.	DIN EN 13171		
Kantenausbildung	Spezialprofil Nut und Feder		
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E		
Spezif. Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100		
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1		
Wasserdichtheit [mm]	≥ 4.000		
Wasserdampfdiffusionswiderstand Z	7		
Verarbeitungstemperatur [°C]	ab +5		
Freibewitterungszeit	bis 8 Wochen		
Einsatzstoffe	Holzfaser, PUR-Harz, Paraffin, diffusionsoffene Unterdeckbahn 3-lagig beidseitig mit PP-Vlies geschützt, Nahtverklebung Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei		
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201, 170203		

Planungs- und Verarbeitungshinweise

finden Sie auf www.steico.com.

Hinweise: Holzfaser-Dämmplatten liegend, plan und trocken lagern; Kanten vor Beschädigungen schützen; Folienverpackung erst bei trockenem Umgebungsklima entfernen und Palettenbeipackzettel aufbewahren; max. Stapelhöhe: 2 Paletten

Ergänzende technische Daten

40	60-100	120-160
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(m*K)]		
0,045	0,042	0,039
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]		
0,047	0,044	0,041
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA [W/(m*K)]		
0,043	0,040	0,037
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie		
RF3 cr		

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10: 2021:
40 mm: DAD (dk, dg, dm, dh, ds); WAB (dk, dg, dm, dh, ds); WZ^{a)}
60-100 mm: DAD (dk, dg, dm, dh); WAB (dk, dg, dm, dh); WZ^{a)} ≥ 120 mm:
 DAD (dk, dg, dm); WAB (dk, dg, dm); WZ^{a)}

Zubehör: STEICO^{multi nail} Nageldichtband aus zellgeschlossenem Polyethylen mit einer Temperaturbeständigkeit von -40 bis +80°C

a) Eignung nur für hinterlüftetes Vorsatzmauerwerk



Qualitätsmanagement
ISO 9001:2015

FORUM HOLZBAU
PREMIUM PARTNER

Umweltmanagement
ISO 14001:2015

