

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

Formate optimiert für
-Dachelementfertigung
-Wandelemente für Klinkerfassade

Integrierter
Selbstklebestreifen



Einsatzbereich

Unterdeckplatte für
flach geneigte Dächer

Unterdeckung unter hinter-
lüfteten Metalldeckungen

Wandbauplatte für
hinterlüftete Klinkerfassaden

Wandbauplatte für den
Holzbau in Kombination
mit vorgehängten,
hinterlüfteten Fassaden

Die wärmedämmende Unterdeckplatte mit aufkaschierter Unterdeckbahn für höchsten Witterungsschutz bei Neubau und Sanierung

- Unterschreitungen der Regeldachneigung sind bis zu 12° möglich
- Für Schrägdächer mit erhöhten Anforderungen an Regensicherheit (geprüft von Holzforschung Austria)
- Diffusionsoffen für erhöhte Konstruktionssicherheit
- Kann mit STEICOMulti UDB (Unterdeckbahn) zur Ausbildung von Anschlussdetails kombiniert werden (z.B. Kehle, Grat etc.)
- Ökologische Alternative zu Hartschaumplatten
- Ideal für flach geneigte Dächer > 5° Dachneigung, z.B. Pultdächer



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 STEICOsafe

Format [mm]	Deckmaß [mm]	Kanten	Dicke [mm]	Anzahl [St./Pal.]	Bruttofl. [m ² /Pal.]	Deckfl. [m ² /Pal.]	Gew./m ² [kg]	Gew./Pal. [kg]
-------------	--------------	--------	------------	-------------------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------	----------------

Handliche Formate, z.B. für die Baustellenmontage^{a)}

2.500 * 600 ^{b)}	2.475 * 575	N + F	40	56	84,000	81,2	8,40	ca. 710
1.880 * 600	1.855 * 575	N + F	60	38	42,864	40,5	8,40	ca. 405
1.880 * 600	1.855 * 575	N + F	80	28	31,584	29,9	11,20	ca. 385
1.880 * 600	1.855 * 575	N + F	100	22	24,816	23,5	14,00	ca. 370
1.880 * 600	1.855 * 575	N + F	120	18	20,304	19,2	13,20	ca. 285
1.880 * 600	1.855 * 575	N + F	140	16	18,048	17,1	15,40	ca. 295
1.880 * 600	1.855 * 575	N + F	160	14	15,792	14,9	17,60	ca. 295

XXL-Formate für die werkseitige Elementfertigung

2.800 * 1.250 ^{c)}	–	stumpf	40	28	98,000	98,0	7,20	ca. 795
2.800 * 1.250	–	stumpf	60	19	66,500	66,5	8,40	ca. 625

Technische Daten STEICOsafe

Plattendicke [mm]	40	60-100	120-160
Plattenkennzeichnung	WF – EN 13171 – T5 – CS(10\Y) 200 – TR30 – WS1,0	WF – EN 13171 – T5 – CS(10\Y) 100 – TR10 – WS1,0	WF – EN 13171 – T5 – CS(10\Y) 50 – TR10 – WS1,0
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,045	0,040	0,037
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m ² *K)/W]	0,85	1,50(60)/2,00(80)/2,50(100)	3,20(120)/3,75(140)/4,30(160)
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 210	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)
Produziert u. 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		

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

Ergänzende technische Daten

40	60-100	120-160
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(m*K)]		
0,047	0,042	0,039
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]		
0,050	0,044	0,041
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA [W/(m*K)]		
0,045	0,040	0,037
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie		
RF3 cr		

Hinweis: Holzfaser-Dämmplatten liegend, plan und trocken lagern; Kanten vor Beschädigungen schützen; Folienverpackung erst bei trockenem Umgebungs-klima entfernen und Palettenbeipackzettel aufbewahren; maximale Stapelhöhe: 2 Paletten

Planungs- und Verarbeitungshinweise finden Sie auf www.steico.com.

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10:2015: DAD (dk, dg, dm); DZ; DI (zk, zg); DEO (dg, dm); WAB (dk, dg, dm); WH; WTR

- a) Palettenformat: ca. 1,89 * 1,22 * 1,22 m; 28 Pal./LKW; Plattendicke 180-240 mm auf Anfrage
 b) Palettenformat: ca. 2,50 * 1,20 * 1,22 m; 20 Pal./LKW
 c) Rohdichte ca. 180 kg/m³



FORUM
HOLZBAU
PREMIUM
PARTNER



Gedruckt auf FSC®-zertifiziertem Papier | Stand 09/2020 | Es gilt die aktuelle Auflage. Irrtum vorbehalten.



STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

www.steico.com