

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](http://steico.com/newsletter)



## Lieferformen STEICOsafe

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

### Handliche Formate, z.B. für die Baustellenmontage<sup>a)</sup>

2.500 * 600 <sup>b)</sup>	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 <sup>c)</sup>	–	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 $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,045	0,040	0,037
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> *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 <sup>3</sup> ]	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 zellgeschlossenem Polyethylen mit einer Temperaturbeständigkeit von -40 bis +80°C

## Ergänzende technische Daten

	40	60-100	120-160
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ [W/(m*K)]	0,047	0,042	0,039
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/(m*K)]	0,050	0,044	0,041
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ 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](http://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/m<sup>3</sup>



FORUM  
HOLZBAU  
PREMIUM  
PARTNER



**STEICO**  
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

[www.steico.com](http://www.steico.com)