

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

Formate optimiert für
Dachelementfertigung
und Wandelemente für
Klinkerfassade

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

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 STEICOm^{ulti} 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

Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Deckmaß [mm]		Kante	Anzahl/ Pal.[St.]	Fläche/ Pal. [m ²]		Gew./m ² [kg]	Gew./ Pal. [kg]
			Länge	Breite			Brutto	Netto		

Handliche Formate, z.B. für die Baustellenmontage

40	2.230	600	2.205	575	N + F	56	74,928	71,001	7,20	ca. 545
60	2.230	600	2.205	575	N + F	36	48,168	45,644	8,40	ca. 415
80	2.230	600	2.205	575	N + F	28	37,464	35,501	11,20	ca. 430
100	2.230	600	2.205	575	N + F	22	29,436	27,893	14,00	ca. 425
120	1.880	600	1.855	575	N + F	18	20,304	19,199	13,20	ca. 280
140	1.880	600	1.855	575	N + F	16	18,048	17,066	15,40	ca. 290
160	1.880	600	1.855	575	N + F	14	15,792	14,933	17,60	ca. 290

XXL-Formate für die werkseitige Elementfertigung

40	2.800	1.250			stumpf	28	98,000		7,20	ca. 765
60	2.800	1.250			stumpf	19	66,500		8,40	ca. 615

Technische Daten STEICOsafe

Plattendicke [mm]	40	60-100	120-160
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 [(m ² *K)/W]	0,90	1,50(60)/2,00(80)/2,50(100)	3,20(120)/3,75(140)/4,30(160)
Rohdichte [kg/m ³]	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)
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



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft



FORUM HOLZBAU PREMIUM PARTNER



STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

www.steico.com