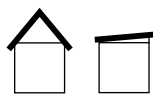


SICHERHEIT
für Dächer
>5° Dachneigung



EINSATZBEREICHE

Wärmedämmende **Unterdeckplatte** aus natürlicher Holzfaser.

MATERIAL

Holzfaserdämmplatte produziert nach DIN EN 13171 mit laufender Güteüberwachung.

- Verfalzte Unterdeckplatte mit direkt aufkaschierter Unterdachbahn
- Für Dachneigungen > 5° und Dacheindeckungen mit geringer Regeldachneigung
- Wärmedämmende Unterdeckung unterhalb von hinterlüfteten Metalldeckungen (Trapezblech oder Stehfalzdeckung)
- Einsatz für die erhöhte Regensicherheit gem. Prüfung Holzforschung Austria
- Erhöhte Schlagregensicherheit
- Schnelle und einfache Verklebung mit den integrierten Selbstklebestreifen
- Kann mit STEICO*multi* UDB (Unterdachbahn) zur Ausbildung von Anschlussdetails kombiniert werden (z.B. Kehle, Grat etc.)
- Diffusionsoffen für erhöhte Konstruktionssicherheit
- Unterdeckplatte hergestellt im Trockenverfahren

HINWEISE

Liegend, plan und trocken lagern.
Kanten vor Beschädigungen schützen.

Folienverpackung bitte erst entfernen,
wenn Palette auf festem, ebenem und
trockenem Untergrund steht.

ÖKOLOGIE

Das Holz für STEICOsafe stammt aus
verantwortungsvoller Waldwirtschaft,
zertifiziert nach den strengen Regeln des
FSC® (Forest Stewardship Council®).

LIEFERFORMEN STEICOsafe

Dicke [mm]	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Stück/ Palette	Bruttofläche/ Palette [m ²]	Deckfläche/ Palette [m ²]	Gewicht/ Palette [kg]
40	2.500 * 600	2.475 * 575	8,40	56	84,0	81,2	ca. 710
60	1.880 * 600	1.855 * 575	8,40	38	42,9	40,5	ca. 405
80	1.880 * 600	1.855 * 575	11,20	28	31,6	29,9	ca. 382
100	1.880 * 600	1.855 * 575	14,00	22	24,8	23,5	ca. 370
120	1.880 * 600	1.855 * 575	13,20	18	20,3	19,2	ca. 285
140	1.880 * 600	1.855 * 575	15,40	16	18,0	17,1	ca. 295
160	1.880 * 600	1.855 * 575	17,60	14	15,8	14,9	ca. 295

Plattendicke 180 - 240 mm auf Anfrage

TECHNISCHE KENNDATEN STEICOsafe

Plattendicke	40 mm	60 - 100 mm	120 - 160 mm
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
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(m*K)]	0,047	0,042	0,039
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 und überwacht gemäß 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	≥ 4.000 mm		
Wasserdampfdiffusionswiderstand Z	7		
Verarbeitungstemperatur	ab +5 °C		
Freibewitterungszeit	bis 8 Wochen		



Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]

0,050 [40 mm] 0,044 [60 - 100 mm] 0,041 [120 - 160 mm]

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]

0,045 [40 mm] 0,040 [60 - 100 mm] 0,037 [120 - 160 mm]

Brandverhaltensgruppe nach VKF Branschutzzrichtlinie RF3

ZUBEHÖR: NAGELDICHTBAND STEICOmulti nail

Material	zellgeschlossenes Polyethylen
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C bis + 80 °C

VERARBEITUNG STEICOsafe

Nach dem Verbinden der Nut- und Federplatten überlappen die Folienstreifen von STEICOsafe und können mithilfe der Selbstklebenaht miteinander verklebt werden. Die Verlegehinweise aus der Verarbeitungsbroschüre STEICOsafe sind zu beachten. Die Broschüre können Sie unter www.steico.de/download/technik-verarbeitung herunterladen.



STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

www.steico.com