

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 Konstruktionsicherheit
- 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/m²]	Stück / Palette	Bruttofläche/ Palette [m²]	Deckfläche/ Palette [m²]	Gew. / Pal. [kg]
40	2.500 * 600	2.475 * 575	8,40	56	84,0	81,2	ca. 740
60	1.880 * 600	1.855 * 575	8,40	36	40,6	38,4	ca. 361
80	1.880 * 600	1.855 * 575	11,20	28	31,6	29,9	ca. 360
100	1.880 * 600	1.855 * 575	14,00	22	24,8	23,5	ca. 360
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)180-TR25-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
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ [W/(m*K)]	0,047	0,042	0,039
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m²*K)/W]	0,85	1,50(60) / 1,95(80) / 2,45(100)	3,20(120) / 3,80(140) / 4,32(160)
Rohdichte [kg/m³]	ca. 210	ca. 140	ca. 110
Druckfestigkeit [kPa]	180	≥ 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		
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	7		
Verarbeitungstemperatur	ab +5 °C		



Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/(m*K)]	0,050 [40 mm]	0,044 [60–100 mm]	0,041 [120–160 mm]
---	---------------	-------------------	--------------------

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/(m*K)]	0,040 [60–160 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 mit Hilfe 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](http://www.steico.de/download/technik-verarbeitung) herunterladen.



Herstellwerk  
zertifiziert gem.  
ISO 9001:2008

Premium  
Partner  
Forum  
Bau

Mitglied der  
DGNB  
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen  
German Sustainable Building Council



**STEICO**  
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Fachhändler

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