

SICHERHEIT
für Dächer
>5° Dachneigung



EINSATZBEREICHE

Wärmedämmende **Unterdeckplatte** aus natürlicher Holzfaser.

Wärmedämmende **Wandbauplatte** aus natürlicher Holzfaser.

MATERIAL

Holzfaserdämmplatte produziert nach DIN EN 13171 mit laufender Güteüberwachung.

- Verfalzte Unterdeckplatte mit direkt aufkaschierter Unterdachbahn
- Holzfaserwandbauplatte für hinterlüftete Klinkerfassaden
- 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] |
|---|---------------|---------------------|----------------------|

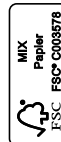
Brandverhaltensgruppe nach VKF Branschutzzrichtlinie: RF3

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 zu den STEICO Unterdeckplatten sowie anwendungsbezogene Zusatzinformationen sind zu beachten. Die Broschüren können Sie unter www.steico.de/download/technik-verarbeitung herunterladen.



STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

www.steico.com