

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 dem feuchteresistentem Systemklebstoff STEICO*multi glue*
- 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.

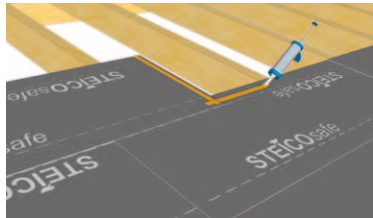
Folienverpackung bitte erst entfernen,
wenn Palette auf festem, ebenem und
trockenem Untergrund steht.

| ÖKOLOGIE

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

| VERARBEITUNG

Nach dem Verbinden der Nut- und Feder-
platten überlappen die Folienstreifen von
STEICOsafe und können miteinander
verklebt werden.



STEICOMulti glue wird für eine sichere
Folienverklebung mit der speziellen
Flächendüse aufgetragen.



Die Verlegehinweise aus
der Verarbeitungsbroschüre STEICOsafe
sind zu beachten.

Die Broschüre können Sie unter
www.steico.de/download/technik-verarbeitung
herunterladen.

| LIEFERFORMEN STEICOsafe

| Dicke [mm] | Format [mm] | Deckmaß [mm] | Gewicht [kg/m²] | Stück / Palette | Bruttofläche/ Palette [m²] | Deckfläche/ Palette [m²] | Gew./Pal. [kg] |
|------------|-------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------------------|--------------------------|----------------|
| 60 | 1.880 * 600 | 1.855 * 575 | 10,80 | 38 | 42,9 | 40,5 | ca. 500 |
| 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 | 16,80 | 18 | 20,3 | 19,2 | ca. 360 |
| 140 | 1.880 * 600 | 1.855 * 575 | 19,60 | 16 | 18,0 | 17,1 | ca. 370 |
| 160 | 1.880 * 600 | 1.855 * 575 | 22,40 | 14 | 15,8 | 14,9 | ca. 370 |
| 180 | 1.880 * 600 | 1.855 * 575 | 25,20 | 12 | 13,5 | 12,8 | ca. 360 |
| 200 | 1.880 * 600 | 1.855 * 575 | 28,00 | 12 | 13,5 | 12,8 | ca. 390 |
| 220 | 1.880 * 600 | 1.855 * 575 | 30,80 | 10 | 11,3 | 10,7 | ca. 360 |
| 240 | 1.880 * 600 | 1.855 * 575 | 33,60 | 10 | 11,3 | 10,7 | ca. 390 |

| TECHNISCHE KENNDATEN STEICOsafe

| | |
|--|---|
| Produziert und überwacht gemäß DIN EN 13171 | |
| Plattenkennzeichnung (60 mm) | WF – EN 13171 – T5 – CS(10\Y)180 – TR25 – WS1,0 |
| Plattenkennzeichnung (80–240 mm) | WF – EN 13171 – T5 – CS(10\Y)100 – TR10 – WS1,0 – AF100 |
| Kantenausbildung | Spezialprofil Nut und Feder |
| Brandverhalten nach DIN EN 13501-1 | E |
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)] | 0,043 (60 mm) / 0,040 (80–240 mm) |
| Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m²*K)/W] | 1,35 (60) / 1,95 (80) / 2,45 (100) / 2,90 (120) / 3,40 (140) / 3,90 (160) / 4,35 (180) / 4,85 (200) / 5,40 (220) / 5,85 (240) |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)] (gemäß Zulassung Z–23.15-1452) | 0,045 (60 mm) / 0,042 (80–240 mm) |
| Rohdichte [kg/m³] | ca. 180 (60 mm) / ca. 140 (80–240 mm) |
| Spezif. Wärmekapazität c [J/(kg*K)] | 2.100 |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang | W1 |
| Wasserdichtheit | ≥ 4.000 mm |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ | 9 |
| s_d -Wert [m] | 0,54 (60) / 0,72 (80) / 0,9 (100) / 1,08 (120) / 1,26 (140) / 1,44 (160) / 1,62 (180) / 1,8 (200) / 1,98 (220) / 2,16 (240) |

| ZUBEHÖR: FOLIENVERKLEBUNG STEICOMulti glue

| | |
|----------------------------|---|
| Basis | 1-K-feuchtigkeitsvernetzendes Polyurethan |
| Hautbildungszeit | ca. 7 Min bei +20°C, 50% r.F. |
| Aushärtungsgeschwindigkeit | ca. 2,5 mm in 24 h |

| ZUBEHÖR: NAGELDICHTBAND STEICOMulti nail

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Material | zellgeschlossenes Polyethylen |
| Temperaturbeständigkeit | – 40°C bis + 70°C |



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



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

Herstellwerk
zertifiziert gem.
ISO 9001:2008



STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Fachhändler

www.steico.com