

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser



EMPFOHLENE EINSATZBEREICHE

Vielseitig einsetzbare Weichfaser-Platte
aus natürlicher Holzfaser für
Bodenkonstruktionen und Trennfugen



- Verringerte kurzzeitige Feuchtigkeitsaufnahme
- Einfache Verarbeitung
- Als Dämmplatte für Gussasphaltestriche geeignet
- Umweltverträglich
- Recyclingfähig

Weitere Informationen und Verarbeitungshinweise finden Sie in
den entsprechenden Konstruktionsheften oder unter www.steico.com



LIEFERFORMEN STEICOpaltex

MATERIAL

Holzfaserdämmplatte produziert nach DIN EN 13986 und DIN EN 622-4, mit laufender Güteüberwachung.

Das verwendete Holz stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und ist unabhängig zertifiziert gemäß den Richtlinien des FSC® (Forest Stewardship Council®).

HINWEIS

Liegend, plan und trocken.

Kanten vor Beschädigungen schützen.

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

Zur Staubbeseitigung sind die üblichen Staubabsaugungen gemäß BG Vorschriften zu verwenden, ferner sind die Bestimmungen der TRGS 553 zu beachten.

| Dicke [mm] | Format [mm] | Gew. [kg/m ²] | Stück/Palette | m ² / Palette | Gew. / Pal. [kg] |
|------------|---------------|---------------------------|---------------|--------------------------|------------------|
| 10 | 2.500 * 1.200 | 2,20 | 114 | 342,0 | ca. 790 |
| 12 | 2.500 * 1.200 | 2,64 | 95 | 285,0 | ca. 790 |
| 15 | 2.500 * 1.200 | 3,30 | 76 | 228,0 | ca. 790 |
| 19 | 2.500 * 1.200 | 4,18 | 60 | 180,0 | ca. 790 |

TECHNISCHE KENNDATEN STEICOpaltex

| | |
|---|---|
| produziert und überwacht gemäß DIN EN 13986 | |
| poröse Holzfasерplatte gemäß DIN EN 622-4 | |
| Plattenkennzeichnung | EN 622-4 SB.H-E1 |
| Kantenausbildung | stumpf |
| Brandverhalten nach DIN EN 13501-1 | E |
| Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)] | 0,05 (gemäß DIN EN 13986, Tab. 11) |
| Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m ² *K)/W] | 0,2/0,24/0,3/0,38 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)] | 0,07 (gemäß DIN EN 10456, Tab. 3) |
| Rohdichte [kg/m ³] | ca. 230 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ | 5 |
| s_d -Wert [m] | 0,05/0,06/0,08/0,1 |
| spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)] | 2.100 |
| Einsatzstoffe | Holzfasер, Bitumen, Paraffin, |
| Abfallschlüssel (EAK) | 030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe |



Produktion
zertifiziert nach
ISO 9001:2000



STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Fachhändler

www.steico.com