



EINSATZBEREICHE

Vielseitig einsetzbare **Ausbauplatte** aus natürlicher Holzfaser für Dach- und Bodenkonstruktionen.

MATERIAL

Holzfaserdämmplatte produziert nach DIN EN 13986, mit laufender Güteüberwachung.

Das verwendete Holz stammt aus vorbildlich bewirtschafteten Wäldern und ist unabhängig zertifiziert gemäß den Richtlinien des FSC®.

- Hohe Druckfestigkeit
- Hoher sommerlicher Wärmeschutz
- Exzellente Dämmeigenschaften
- Optimale Kombination für Trocken- und Nassestrichkonstruktionen
- Als Dämmplatte für Gussasphaltestriche geeignet
- Ökologisch und umweltverträglich und recycelbar wie natürliches Holz





LIEFERFORMEN STEICOisorel

Dicke [mm]	Format [mm]	Gew. [kg/m ²]	Stück/Palette	m ² /Palette	Gew./Pal. [kg]
8	1.200 * 1.000	2,00	138	165,6	ca. 350
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 STEICOisorel

- HINWEISE**
- Liegend, plan und trocken.
 - Kanten vor Beschädigungen schützen.
 - Folienverpackung erst entfernen, wenn Palette auf festem, ebenem und trockenem Untergrund steht.
 - Bitte Vorschriften zur Staubbeseitigung beachten

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13986
Plattenkennzeichnung	EN 622-4 SB – E1
Kantenausbildung	stumpf
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,050 (gemäß DIN EN 13986, Tab. 11)
Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m ² *K) / W]	0,16 (8) / 0,20 (10) / 0,24 (12) / 0,30 (15) / 0,38 (19)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/(m*K)]	0,070 (gemäß DIN ISO 10456, Tab. 3)
Rohdichte [kg / m ³]	ca. 230
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
s_d -Wert [m]	0,04 (8) / 0,05 (10) / 0,06 (12) / 0,08 (15) / 0,1 (19)
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10% Stauchung σ_{10} [N/mm ²]	≥ 0,10
Druckfestigkeit [kPa]	≥ 100
Einsatzstoffe	Holzfasern
Abfallschlüssel (EAK)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie.....	RF3	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,055	



STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

www.steico.com