



| 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 vor-
bildlich 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
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 [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]	$\geq 0,10$
Druckfestigkeit [kPa]	≥ 100
Einsatzstoffe	Holzfasern
Abfallschlüssel (EAK)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

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



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

Herstellwerk
zertifiziert gem.
ISO 9001:2015



STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

www.steico.com