



| 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

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



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

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 EN 12524, Tab. 2)
Rohdichte [kg/m ³]	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 δ_{10} [N/mm ²]	$\geq 0,10$
Druckfestigkeit [kPa]	≥ 100
Einsatzstoffe	Holzfasern
Abfallschlüssel (EAK)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

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

Brandverhaltensgruppe nach VKF Branschutrichtlinie RF3



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