



| EINSATZBEREICHE

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



| 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

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



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

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	165,60	ca. 350
10	2.500 * 1.200	2,20	114	342,00	ca. 790
12	2.500 * 1.200	2,64	95	285,00	ca. 790
15	2.500 * 1.200	3,30	76	228,00	ca. 790
19	2.500 * 1.200	4,18	60	180,00	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)]	0,05 (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)]	0,07 (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



STEICO
natürlich besser dämmen

Ihr STEICO Fachhändler

www.steico.com