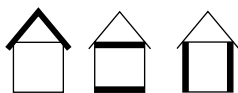




EINSATZBEREICHE

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



LAGERUNG / TRANSPORT

Liegend, plan und trocken.

Kanten vor Beschädigungen schützen.

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

- Hohe Druckfestigkeit
- Hoher sommerlicher Wärmeschutz
- Exzellente Dämmeigenschaften
- Optimale Kombination für hochbelastbare Trocken- und Nassestrichkonstruktionen
- Als Dämmplatte für Gussasphaltestriche geeignet
- Ökologisch und umweltverträglich
- Recyclingfähig



LIEFERFORMEN STEICOisorel

MATERIAL

Holzfaserdämmplatte produziert nach DIN EN 13986 und DIN EN13171, mit laufender Güteüberwachung.

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

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

ANWENDUNGSGEBIETE

nach DIN 4108-10: 2008 für STEICOisorel d ≥ 20 mm

Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen	DAD - dk, dg, dm
Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecke	DZ
Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches	DI - zk, zg
Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderung	DEO - dg, dm, ds
Dämmung v. Holzrahmen- und Holztafelbauweise	WH
Innendämmung der Wand	WI - zk, zg
Dämmung von Rauntrennwänden	WTR

Herstellwerk
zertifiziert gem.
ISO 9001:2008



Mitglied der
WWF
Wood Group

Dicke [mm]	Format [mm]	Gew. [kg/m²]	Stück / Palette	m² / 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

Erhöhte Qualität für den Bodenbereich

Dicke [mm]	Format [mm]	Gew. [kg/m²]	Stück / Palette	m² / Palette	Gew./Pal. [kg]
20	1.350 * 600	5,00	112	90,7	ca. 460
40	1.350 * 600	10,00	56	45,4	ca. 460
60	1.350 * 600	15,00	38	30,8	ca. 470

Dicken 80 und 100 mm auf Anfrage erhältlich

TECHNISCHE KENNDATEN STEICOisorel

Produziert und überwacht gemäß DIN EN 13986 und DIN EN 13171	
Plattenkennzeichnung	Bis d ≤ 19 mm: EN 622-4 SB – E1 Ab d ≥ 20 mm: WF – EN 13171 – T4 – CS(10\Y)100-TR10
Kantenausbildung	stumpf
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ _D [W/(m*K)]	0,048
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [(m²*K)/W]	0,15/0,20/0,25/0,30/0,40/0,40/ 0,80/1,25
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,050
Rohdichte [kg/m³]	Bis d ≤ 19 mm: 230 Ab d ≥ 20 mm: 250
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
sd-Wert [m]	0,04/0,05/0,06/0,08/0,1 0,1/0,2/0,3
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10% Stauchung δ ₁₀ [N/mm²]	Bis d ≤ 19 mm: ≥ 0,10 Ab d ≥ 20 mm: ≥ 0,15
Druckfestigkeit [kPa]	Bis d ≤ 19 mm: ≥ 100 Ab d ≥ 20 mm: ≥ 150
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene ⊥ [kPa]	≥ 10
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m²]	≥ 100
Einsatzstoffe	Holzfasern; ab d > 20 mm: Holzfasern, Lagenverklebung
Abfallschlüssel (EAK)	030105/170201

Druckbelastbarkeit: dk = keine, dg = geringe, dm = mittel | Zugfestigkeit: zk = keine, zg = gering

STEICO
natürlich besser dämmen

Ihr STEICO Fachhändler

www.steico.com