



| EINSATZBEREICHE

Vielseitig einsetzbare Holzfaser-Dämmplatte für **Fußbodenaufbauten**.



| MATERIAL

Holzfaserdämmplatte produziert nach DIN EN13171, mit laufender Güteüberwachung.

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

- Optimale Kombination für hochbelastbare Trocken- und Nassestrichkonstruktionen
- Besonders hohe Druckfestigkeit mit 150 kPa
- Als Dämmplatte für Gussasphaltestriche geeignet
- Exzellente Dämmeigenschaften
- Ökologisch und umweltverträglich
- Recyclingfähig

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



LIEFERFORMEN STEICObase

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.

ANWENDUNGSGEBIETE

nach DIN 4108-10: 2008

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

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

Dicke [mm]	Format [mm]	Gew. [kg/m ²]	Stück/Palette	m ² /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
80♦	1.350 * 600	20,00	28	22,7	ca. 460
100♦	1.350 * 600	25,00	22	17,8	ca. 460

♦ keine Lagerware – Lieferzeit auf Anfrage

TECHNISCHE KENNDATEN STEICObase

Produziert und überwacht gemäß DIN EN 13171	
Plattenkennzeichnung	WF – EN 13171 – T5 – DS(70,-)2 – CS (10 \Y)150 – TR10 – MU5
Kantenausbildung	stumpf
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,048
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m ² *K)/W]	0,40(20)/0,80(40)/1,25(60)/1,65(80)/2,05(100)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,050
Rohdichte [kg/m ³]	250
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
s_d -Wert [m]	0,1(20)/0,2(40)/0,3(60)/0,4(80)/0,5(100)
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10% Stauchung δ_{10} [N/mm ²]	≥ 0,15
Druckfestigkeit [kPa]	≥ 150
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene \perp [kPa]	≥ 10
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Einsatzstoffe	Holzfasern, Lagenverklebung
Abfallschlüssel (AVV)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,052



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

Herstellwerk
zertifiziert gem.
ISO 9001:2008

Mitglied bei
WWF
Global Forest &
Trade Network



STEICO
natürlich besser dämmen

Ihr STEICO Fachhändler

www.steico.com