



| 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®. (Forest Stewardship Council®)

- 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 lagern.

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: 2015

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

TIPP

Die STEICObase ist für die raumseitige Verputzung mit Rotkalk geeignet. Weitere Details finden Sie in der Anleitung „STEICObase-install Putzempfehlung Rotkalk“ unter www.steico.net/produkte/holzfaser-daemmstoffe/steicointernal/verarbeitung/

ROTKALK
|WOHL|FÜHL|WERK|STOFF|

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 (gemäß Zulassung)
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 (EAK)	030105, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,052	—
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,048	+
Brandverhaltensgruppe nach VKF Branschutrichtlinie	RF3	



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
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Fachhändler

www.steico.com