



EINSATZBEREICHE

Fußboden-Dämmsystem für die trittschallbrückenfreie **Verlegung von Dielenböden.**

Wärme- und Trittschalldämmung für **viele Trockenestrichkonstruktionen.**



MATERIAL

Holzfaserdämmplatte produziert nach DIN EN 13171, mit laufender Güteüberwachung.

Das Holz für STEICO *floor* stammt aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern und ist unabhängig zertifiziert gemäß den Richtlinien des FSC®.

Zur Staubbeseitigung sind die Bestimmungen der BG und der TRGS 553 zu beachten.

- Sehr gute Trittschalldämmung und Raumklangverbesserung
- Mechanische Befestigung der Bodendiele in der Verlegeleiste
- Exzellente Dämmeigenschaften
- Besonders diffusionsoffen
- Klimaregulierend durch hohe Sorptionsfähigkeit
- Trägt in hohem Maße zu einem baubiologisch hervorragenden Raumklima bei
- Ökologisch und umweltverträglich
- Recyclingfähig
- Bauaufsichtlich zugelassener Wärmedämmstoff aus Holzfasern

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



Holzfaserdämmplatte

Dicke [mm]	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Stück / Palette	m ² / Palette	Deckfläche / Pal.	Gew. / Pal. [kg]
40	1.200 * 380	1.186 * 366	6,40	84	38,3	36,5	ca. 260
60	1.200 * 380	1.186 * 366	9,60	54	24,6	23,4	ca. 250

Verlegeleiste

Dicke [mm]	Deckbr. [mm]	Länge [mm]	Stück / Palette*	*empfohlene Stückzahl –	Gew. / Stück [kg]	Bedarf [Stk./m ²]
35	50	2.000	45	Verlegeleiste auch einzeln	ca. 2	1,3
55	50	2.000	31	erhältlich	ca. 3	1,3

LAGERUNG / TRANSPORT

Liegend, plan und trocken.

Kanten vor Beschädigungen schützen.

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

ANWENDUNGSGEBIETE

nach DIN 4108-10:2008

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

Druckbelastbarkeit: dk=keine, dg=geringe, dm=mittlere, zg=keine, zk=geringe, zg=geringe

TECHNISCHE KENNDATEN STEICO^{floor}

Produziert und überwacht gemäß DIN EN 13171	
Plattenkennzeichnung	WF – EN 13171 – T3 – CS(10\Y)40 – TR2,5 – AF 100
Kantenausbildung	Nut und Feder
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,039
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m ² *K)/W]	1,0/1,5
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,041 (gemäß Zulassung Z-23.15-1452)
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 160
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
sd-Wert [m]	0,2/0,3
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10% Stauchung σ_{10} [N/mm ²]	0,04
Druckfestigkeit [kPa]	40
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene \perp [kPa]	$\geq 2,5$
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Einsatzstoffe	Holzfasern, Lagenverklebung
Abfallschlüssel (EAK)	030105 / 170201

Der Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D kann gemäß SIA Normen als Bemessungswert für Nachweise im Hochbau verwendet werden.

Brandkennziffer BKZ 4.3



Mitglied der
WWF
Wood Group

Herstellwerk
zertifiziert gem.
ISO 9001:2008



STEICO
natürlich besser dämmen

Ihr STEICO Fachhändler

www.steico.com