

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

Keine Trittschallbrücken
dank schallentkoppelter Verlegeleiste
zur Befestigung von Dielenböden



Das Verlegesystem für die schwimmende Verlegung von Dielenböden



Einsatzbereich

Wärme- und Trittschalldämmung für viele Holzbo-
denkonstruktionen

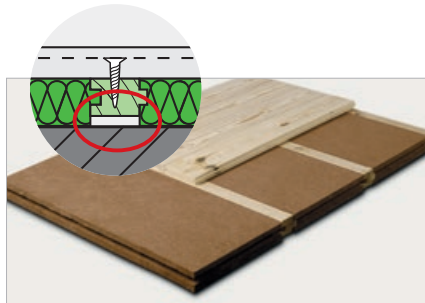
- Sehr gute Trittschalldämmung und Raumklangverbesserung
- Exzellente Dämmeigenschaften
- Hohe Sorptionsfähigkeit trägt zu einem ausgeglichenen Raumklima bei
- Ökologisch, umweltverträglich und recycelbar wie natürliches Holz



Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft

Erhalten Sie digital alle drei Wochen relevante News für den Holzbauer und Zimmermann: aktuelle technische Entwicklungen, neue Konstruktionslösungen, u. v. m.

steico.com/newsletter



Lieferformen STEICOfloor

Holzfaser-Dämmplatte

Dicke [mm]	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Stück/Palette	Bruttofläche/Palette [m ²]	Deckfläche/Palette [m ²]	Gewicht/Palette [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	57	26,0	24,8	ca. 260

Verlegeleiste

Dicke [mm]	Deckbreite [mm]	Länge [mm]	Stück/Palette ¹⁾	Gewicht/Stück [kg]	Bedarf [Stk./m ²]
35	50	2.000	45	ca. 2	1,3
55	50	2.000	31	ca. 3	1,3

Technische Kenndaten STEICOfloor

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171
Plattenkennzeichnung	WF – EN 13171 – T4 – CS(10\Y)50 – TR2,5 – AF _r 100
Kantenausbildung	Nut und Feder
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ _D [W/(m*K)]	0,038
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [(m ² *K)/W]	1,05 (40)/1,55 (60)
Rohdichte [kg/m ³]	ca. 160
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
s _d -Wert [m]	0,2 (40)/0,3 (60)
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10% Stauchung σ ₁₀ [N/mm ²]	0,05
Druckfestigkeit [kPa]	50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene ⊥ [kPa]	≥ 2,5
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m ²]	≥ 100
Einsatzstoffe	Holzfaser, Lagenverklebung
Abfallschlüssel (EAK)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

Ergänzende technische Daten

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ _B [W/(m*K)]	0,040
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,42
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA [W/(m*K)]	0,38
Brandkennziffer	BKZ 4.3
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	RF3

Hinweise: Liegend, plan und trocken lagern. Kanten vor Beschädigung schützen. Folienverpackung erst entfernen, wenn Palette auf festem, ebenem und trockenem Untergrund steht.

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10:2015

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
Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise	WH
Innendämmung der Wand	WI – zk, zg
Dämmung von Rauntrennwänden	WTR

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

1) Empfohlene Stückzahl; Verlegeleiste auch einzeln erhältlich

