



| EINSATZBEREICHE

Fußboden-Dämmsystem für die schwimmende Verlegung von Dielenböden.

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

| 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®.

- Fußboden-Dämmsystem mit schallentkoppelter Verlegeleiste zur Befestigung von Dielenböden
- Sehr gute Trittschalldämmung und Raumklangverbesserung
- Exzellente Dämmeigenschaften
- Hohe Sorptionsfähigkeit trägt zu einem ausgeglichenen Raumklima bei
- Ökologisch, umweltverträglich und recycelbar wie natürliches Holz

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



Holzfaser-Dämmplatte

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	57	26,0	24,8	ca. 260

Verlegeleiste

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

*empfohlene Stückzahl – Verlegeleiste auch einzeln erhältlich

TECHNISCHE KENNDATEN STEICO^{floor}

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

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
Dämmung v. Holzrahmen- und Holztafelbauweise	WH
Innendämmung der Wand	WI - zk, zg
Dämmung von Raumtrennwänden	WTR

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171
Plattenkennzeichnung	WF – EN 13171 – T4 – CS(10\Y)50 – TR2,5 – AF ₁ 100
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)
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ _B [W/(m*K)]	0,040
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	Holzfasern, Lagenverklebung
Abfallschlüssel (EAK)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,042	☐
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit gemäß SIA λ [W/(m*K)]	0,038	☑
Brandkennziffer	BKZ 4.3	
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	RF3	

Druckbelastbarkeit: dk = keine, dp = geringe, dm = mittlere, Zugfestigkeit: zk = keine, zg = geringe



STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

www.steico.com