

Umweltfreundliche Dämmsysteme  
aus natürlicher Holzfaser



## | 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®.

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

Weitere Informationen und Verarbeitungshinweise finden Sie in den entsprechenden Konstruktionsheften oder unter [www.steico.com](http://www.steico.com)



### Holzfaser-Dämmplatte

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

### 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.

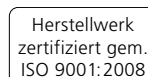
### ANWENDUNGSGEBIETE

nach DIN 4108-10:2015

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

### TECHNISCHE KENNDATEN STEICO<sup>floor</sup>

Produziert und überwacht gemäß DIN EN 13171	
Plattenkennzeichnung	WF – EN 13171 – T4 – CS(10\Y)50 – TR2,5 – AF <sub>r</sub> 100
Kantenausbildung	Nut und Feder
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ <sub>D</sub> [W/(m*K)]	0,038
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R <sub>D</sub> [(m <sup>2</sup> *K)/W]	1,05 (40) /1,55 (60)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ <sub>B</sub> [W/(m*K)]	0,040
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 160
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
s <sub>d</sub> -Wert [m]	0,2 (40) /0,3 (60)
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckspannung bei 10% Stauchung σ <sub>10</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	0,05
Druckfestigkeit [kPa]	50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene ⊥ [kPa]	≥ 2,5
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	≥ 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



Ihr STEICO Fachhändler:

www.steico.com