

Umweltfreundliche Dämmsysteme  
aus natürlicher Holzfaser

**Keine Trittschallbrücken**

dank schallentkoppelter Verlegeleiste  
zur Befestigung von Dielenböden



## Das Verlegesystem für die schwimmende Verlegung von Dielenböden



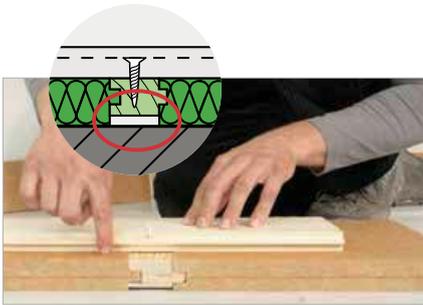
Einsatzbereich

Wärme- und Trittschall-  
dämmung für viele Holz-  
bodenkonstruktionen

- 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



# STEICO NEWSLETTER

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

[steico.com/newsletter](http://steico.com/newsletter)



## Lieferformen STEICOfloor

Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Deckmaß [mm]		Kante	Anzahl/Pal. [St.]	Fläche/Pal. [m <sup>2</sup> ]		Gewicht/m <sup>2</sup> [kg]	Gewicht/Palette [kg]
			Länge	Breite			brutto	netto		

### Handliche Formate, z.B. für die Baustellenmontage

40	1.200	380	1.186	366	N + F	84	38,304	36,462	6,40	ca. 265
60	1.200	380	1.186	366	N + F	57	25,992	24,742	9,60	ca. 275

Dicke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Kante	Anzahl/Pal. [St.]	Gewicht/Palette [kg]
------------	------------	-------------	-------	-------------------	----------------------

### LVL-Verlegeleisten

35	2.000 <sup>a)</sup>	50	N + F	45	ca. 2
55	2.000 <sup>a)</sup>	50	N + F	31	ca. 3

## Technische Kenndaten STEICOfloor

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171
Plattenkennzeichnung	WF – EN 13171 – T4 – CS(10\Y)50 – TR2,5 – AF <sub>r</sub> 100
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)
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

## Ergänzende technische Daten

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ <sub>B</sub> [W/(m*K)]	0,040	
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,042	
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA [W/(m*K)]	0,038	
Brandkennziffer	BKZ 4.3	
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	RF3	

### Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10: 2015

•DEO (dg, dm): Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderung.

Druckbelastbarkeit: dg (gering), dm (mittel)

a) Format=Deckbreite \* Länge; St./Pal.=empfohlene Anzahl; Verlegeleisten auch einzeln erhältlich; Bedarf Verlegeleisten: ca. 1,3 Stück/m<sup>2</sup>



Ihr STEICO Partner

[www.steico.com](http://www.steico.com)