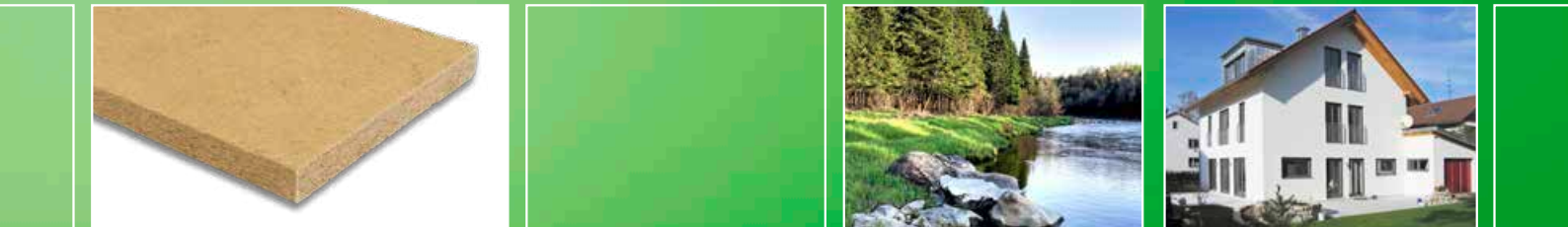


Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

Ökologische
Trittschalldämmung
unter Nassestrich



Einsatzbereich

Trittschall- und Wärmedämmung bei Deckenkonstruktionen

Klassifizierte Trittschalldämmung aus natürlicher Holzfaser

- Äußerst niedrige dynamische Steifigkeit
- Dämmplatte für Nassestriche wie Zement oder Anhydritestrich
- Zusammendrückbarkeit: CP 5





Lieferformen STEICOflex SD

Dicke [mm]	Format [mm]		Kanten	Anzahl/Palette [St.]	Fläche/Palette [m ²]		Gewicht/m ² [kg]	Gewicht/Pal. [kg]
	Brutto	Netto			Brutto	Netto		

Handliche Formate, z.B. für die Baustellenmontage

20	1.220 × 575		stumpf	240	168,360		1,8	ca. 320
30	1.220 × 575		stumpf	168	117,852		2,7	ca. 335

Technische Kenndaten STEICOflex SD

Dicke [mm]	20	30
Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171	
Plattenkennzeichnung	WF-EN 13171-T6-SD 18-CP5	
Kantenausbildung	stumpf	
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E	
Dynamische Steifigkeit s' [MN/m ³]	18	
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ _D [W/(m·K)]	0,038	
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [(m ² ·K)/W]	0,50	0,75
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg·K)]	2.100	
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa·s)/m ²]	≥ 20	
Zusammendrückbarkeit bei Nutzlast ≤ 5 kPa [mm]	≤ 5, CP 5	
Einsatzstoffe	Holzfaser, Polyolefinfaser, Ammoniumsulfat	
Abfallschlüssel (EAK)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II	

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10:2021

Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit SchallschutzanforderungenDES (sh)

Trittschalldämmung: sh = erhöhte Zusammendrückbarkeit

Ergänzende technische Daten

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ _B [W/(m·K)]	
0,040	
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ _r gemäß ÖNorm B 6015-5 [W/(m·K)]	
0,042	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m·K)]	
0,050	
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	
RF3 cr	

Hinweise: Liegend, plan und trocken lagern. Kanten vor Beschädigung schützen. Folienverpackung erst bei trockenem Umgebungsklima entfernen und Palettenbeipackzettel aufbewahren.

Bearbeitung: Der Zuschnitt der Platten kann mit einer Dämmstoffsäge oder holzerspannenden Werkzeugen erfolgen.

Arbeitsschutz und Sicherheit: Es gelten die üblichen Sicherheitsvorschriften für die Bearbeitung von Holzwerkstoffen. (siehe BGI 739-1 der BG Holz und Metall). Beim Zuschnitt der Holzfaserdämmplatten sind geeignete Schutzmaßnahmen zu treffen (Staubabsaugung, Staubmaske).

Baufeuchte: STEICOflex sd ist vollflächig vor aufsteigender Kernfeuchte frisch gegossener mineralischer Decken und der Feuchte von Nassestrichen durch die Auflage einer feuchtigkeitsperrenden Trennlage zu schützen

