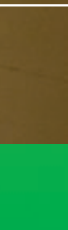
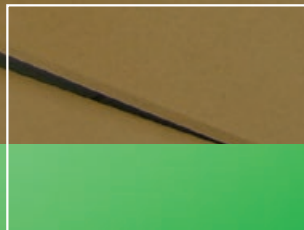
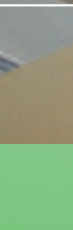


Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

Ökologische Trittschalldämmung für Nass- und Trockenestriche



Klassifizierte Trittschalldämmung aus natürlicher Holzfaser für den Einsatz unter Estrichsystemen



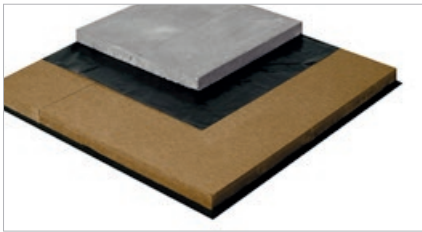
Einsatzbereich

Trittschalldämmplatte unter Trocken- und Nassestrichsystemen

- Trittschalldämmplatte für Massiv- und Holzbalkendecken
- Geeignet für schwimmend verlegte Trockenestrichsysteme aus Gipsfaser- oder Holzwerkstoffplatten
- Geeignet für Nassestrichsysteme wie Zement- o. Anhydritestrich
- Besonders diffusionsoffen
- Schnelle und einfache Verlegung
- Ökologisch, umweltverträglich und recyclingfähig



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldförderung



Lieferformen STEICOtherm SD

Dicke [mm]	Format [mm]	Anzahl [St./Pal.]	Bruttofläche [m ² /Palette]	Gewicht [kg/m ²]	Gewicht [kg/Palette]
21/20	1.350 * 600	116	94,0	3,20	ca. 300
31/30	1.350 * 600	74	59,9	4,80	ca. 300

Technische Kenndaten STEICOtherm SD

Dicke [mm]	21/20	31/30
Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171	
Plattenkennzeichnung	WF – EN 13171 – T7 – SD50 – CP2	WF – EN 13171 – T7 – SD30 – CP2
Kantenausbildung	stumpf	
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E	
Rohdichte ρ [kg/m ³]	ca. 160	
Dynamische Steifigkeit s' [MN/m ³]	50	30
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,038	
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand RD [(m ² *K)/W]	0,50	0,75
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5	
s_d -Wert [m]	0,10	0,15
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100	
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m ²]	≥ 100	
Zusammendrückbarkeit bei Nutzlast ≤ 5 kPa [mm]	≤ 2	
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 gemäß ÖNorm B 6015-5 [W/(m*K)]	0,042
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA [W/(m*K)]	0,038
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. Maximale Stapelhöhe: 2 Paletten

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10: 2015

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

Trittschalldämmung: sg = geringe Zusammendrückbarkeit; sh = erhöhte Zusammendrückbarkeit



Gedruckt auf FSC®-zertifiziertem Papier | Stand 12/2019 | Es gilt die aktuelle Auflage. Irrtum vorbehalten.

