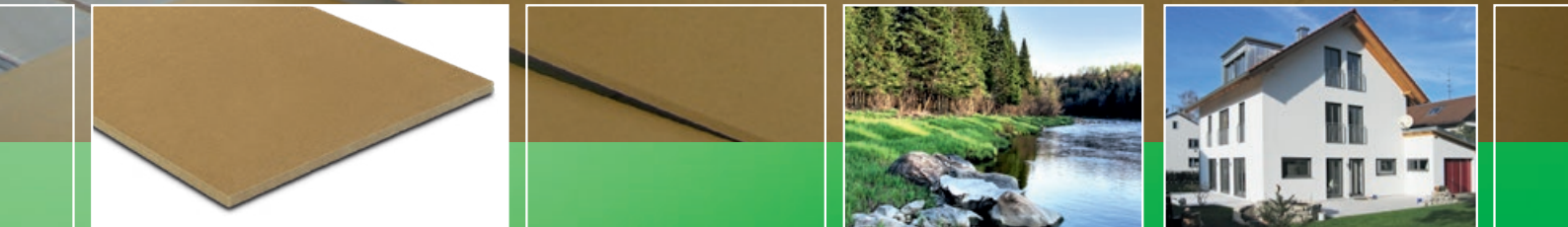


Umweltfreundliche Dämmsysteme  
aus natürlicher Holzfaser

Ökologische Trittschalldämmung für Nass- und Trockenestriche



## Klassifizierte Trittschalldämmung aus natürlicher Holzfaser für den Einsatz unter Estrichsystemen



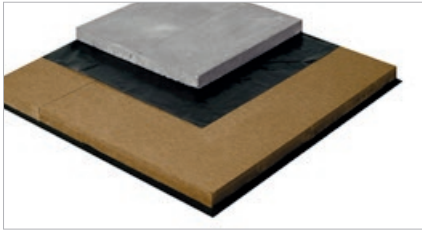
Einsatzbereich

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 <sup>2</sup> /Palette]	Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	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 $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 160	
Dynamische Steifigkeit $s'$ [MN/m <sup>3</sup> ]	50	30
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,038	
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand RD [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0,50	0,75
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	5	
$s_d$ -Wert [m]	0,10	0,15
Spezifische Wärmekapazität $c$ [J/(kg*K)]	2.100	
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	$\geq 100$	
Zusammendrückbarkeit bei Nutzlast $\leq 5$ kPa [mm]	$\leq 2$	
Einsatzstoffe	Holzfaser, Lagenverklebung	
Abfallschlüssel (EAK)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe	

## Ergänzende technische Daten

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ [W/(m*K)]	0,040
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ gemäß ÖNorm B 6015-5 [W/(m*K)]	0,042
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ 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 Schallschutzanforderungen.....DES – sh, sg

Trittschalldämmung: sg = geringe Zusammendrückbarkeit; sh = erhöhte Zusammendrückbarkeit

