

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser

Ökologische Trittschalldämmung für Nass- und Trockenestriche



Klassifizierte Trittschalldämmung aus natürlicher Holzfaser für den Einsatz unter Estrichsystemen



Einsatzbereich

Trittschall- und Wärmedämmplatte unter Trocken- und Nassestrichsystemen

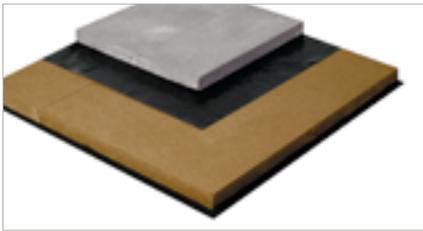
- Trittschalldämmplatte für Massiv- und Holzbalkendecken
- Geeignet für schwimmend verlegte Trockenestrichsysteme aus Gipsfaser- oder Holzwerkstoffplatten
- Geeignet für Nassestrichsysteme wie Zement- o. Anhydritestrich
- Besonders diffusionsoffen
- Schnelle und einfache Verlegung
- Ökologisch, umweltverträglich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



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

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

steico.com/
newsletter



Lieferformen STEICO^{therm} 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	1.350 * 600		stumpf	116	93,960		3,20	ca. 300
30	1.350 * 600		stumpf	74	59,940		4,80	ca. 300

Technische Kenndaten STEICO^{therm} 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 R _D [(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 _r gemäß ÖNorm B 6015-5 [W/(m*K)]	
0,042	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ gemäß SIA [W/(m*K)]	
0,038	
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	
RF3 cr	
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

