

STEICO *therm SD*

Trittschalldämmung

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser



EINSATZBEREICHE

Trittschalldämmplatte unter Trocken- und Nassestrichsystemen.

Wärmedämmung unter Trocken- und Nassestrichsystemen.



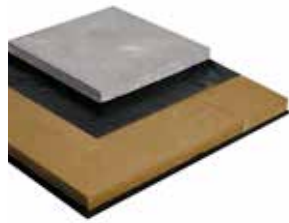
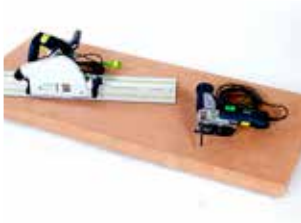
MATERIAL

Holzfaserdämmplatte produziert nach DIN EN 13171, mit laufender Güteüberwachung.

Das Holz für STEICO*therm SD* stammt aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern und ist unabhängig zertifiziert gemäß den Richtlinien des FSC®. (Forest Stewardship Council®)

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

Weitere Informationen und Verarbeitungshinweise finden Sie in den entsprechenden Konstruktionsheften oder unter www.steico.com



LIEFERFORMEN STEICOtherm SD

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

ANWENDUNGSGEBIETE

nach DIN 4108-10:2015

Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderungen	DES - sh, sg
--	---------------------

sg = Trittschalldämmung, geringe Zusammendrückbarkeit
sh = Trittschalldämmung, erhöhte Zusammendrückbarkeit

HINWEISE

- Liegend, plan und trocken lagern.
- Kanten vor Beschädigung schützen.
- Maximale Stapelhöhe: 2 Paletten.
- Bitte Vorschriften zur Staubbeseitigung beachten.

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit gemäß ÖNorm B 6015-5: $\lambda = 0,042$ [W/(m*K)]	
--	--

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit gemäß SIA $\lambda = 0,038$ [W/(m*K)]	
Brandkennziffer BKZ	4.3
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	RF3

TECHNISCHE KENNDATEN STEICOtherm SD

Produziert und überwacht gemäß DIN EN 13171	
Plattenkennzeichnung	
21/20 mm Dicke	WF – EN 13171 – T7 – SD50 – CP2
31/30 mm Dicke	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]	
21/20 mm Dicke	50
31/30 mm Dicke	30
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(m*K)]	0,038
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [(m ² *K)/W]	
21/20 mm Dicke	0,50
31/30 mm Dicke	0,75
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_g [W/(m*K)]	0,040
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	Holzfasern, Lagenverklebung
Abfallschlüssel (EAK)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe



STEICO
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Partner

www.steico.com