

STEICO *therm SD*

Trittschalldämmung

Umweltfreundliche Dämmsysteme
aus natürlicher Holzfaser



EINSATZBEREICHE

Trittschalldämmplatte unter Trocken- und Nassestrichsystemen.

Wärmedämmung unter Trocken- und Nassestrichsystemen.



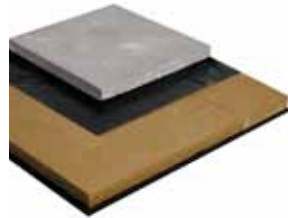
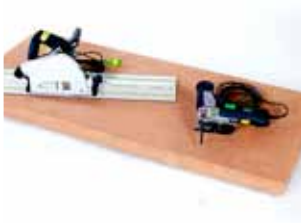
MATERIAL

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®.

- 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
- Bauaufsichtlich zugelassener Wärmedämmstoff aus Holzfasern
- 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

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 4108-10:2008

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

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

Zur Staubbeseitigung sind die üblichen Staubabsaugungen gemäß BG Vorschriften zu verwenden, ferner sind die Bestimmungen der TRGS 553 zu beachten.


LAGERUNG / TRANSPORT

Liegend, plan und trocken.

Kanten vor Beschädigung schützen.

Maximale Stapelhöhe: 2 Paletten.

TECHNISCHE KENNDATEN STEICO^{therm} SD

Produziert und überwacht gemäß DIN EN 13171	
Plattenkennzeichnung	
21/20 mm Dicke	WF – EN 13171 – T6 – SD50 – CP2
31/30 mm Dicke	WF – EN 13171 – T6 – SD30 – CP2
Kantenausbildung	stumpf
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Rohdichte ρ [kg/m ³]	160
Dynamische Steifigkeit s' [MN/m ³]	
21/20 mm Dicke	50
31/30 mm Dicke	30
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ _D [W/(m*K)]	0,039
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R _D [(m ² *K)/W]	
21/20 mm Dicke	0,50
31/30 mm Dicke	0,75
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(m*K)]	0,041 (gemäß Zulassung Z-23.15-1452)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
Sd-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
Brandkennziffer	BKZ 4.3 



STEICO
natürlich besser dämmen

Ihr STEICO Fachhändler

www.steico.com