

# STEICO *therm SD*

Trittschalldämmung

Umweltfreundliche Dämmsysteme  
aus natürlicher Holzfaser



## | EINSATZBEREICHE

Trittschalldämmplatte unter Trocken- und Nassestrichsystemen.

Wärmedämmung unter Trocken- und Nassestrichsystemen.



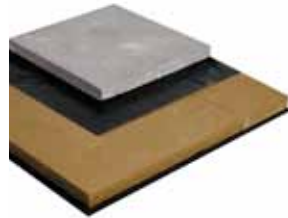
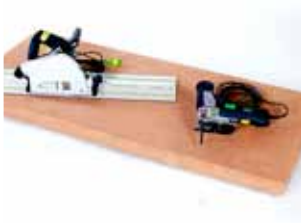
## | MATERIAL

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
- 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](http://www.steico.com)



## LIEFERFORMEN STEICOtherm SD

Dicke [mm]	Format [mm]	Gew. [kg/m <sup>2</sup> ]	Stück/Palette	m <sup>2</sup> /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 Schallschutzerfordernungen	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 Branschutzzrichtlinie	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 $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	160
Dynamische Steifigkeit $s'$ [MN/m <sup>3</sup> ]	
21/20 mm Dicke	50
31/30 mm Dicke	30
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,038
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	
21/20 mm Dicke	0,50
31/30 mm Dicke	0,75
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ [W/(m*K)]	0,040 (gemäß Zulassung Z-23.15-1452)
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	Holzfasern, Lagenverklebung
Abfallschlüssel (EAK)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe



Mitglied der  
**DGNB**  
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen  
German Sustainable Building Council

Herstellwerk  
zertifiziert gem.  
ISO 9001:2008



**STEICO**  
Das Naturbausystem

Ihr STEICO Fachhändler

[www.steico.com](http://www.steico.com)