

# STEICO *therm SD*

Trittschalldämmung

Umweltfreundliche Dämmsysteme  
aus natürlicher Holzfaser



## EINSATZBEREICHE

Trittschalldämmplatte unter Trocken- und Nassestrichsystemen.

Wärmedämmung unter Trocken- und Nassestrichsystemen.



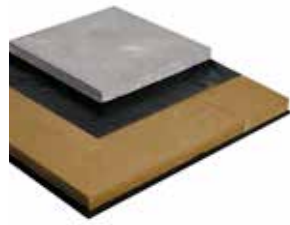
## MATERIAL

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



## LIEFERFORMEN STEICO<sup>therm</sup> 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 Schallschutzanforderungen | <b>DES</b> - 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:<br>$\lambda = 0,042$ [W/(m*K)] |  |
|--|--|

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

## TECHNISCHE KENNDATEN STEICO<sup>therm</sup> 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> ]                              | ca. 160   |
| Dynamische Steifigkeit $s'$ [MN/m <sup>3</sup> ]                   |   |
| 21/20 mm Dicke   | 50  |
| 31/30 mm Dicke   | 30  |
| Nennwert Wärmeleitfähigkeit<br>$\lambda_D$ [W/(m*K)]               | 0,038   |
| Nennwert Wärmedurchlasswiderstand<br>$R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W] |   |
| 21/20 mm Dicke   | 0,50  |
| 31/30 mm Dicke   | 0,75  |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit<br>$\lambda_g$ [W/(m*K)]     | 0,040   |
| 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<br>$\leq 5$ kPa [mm]             | $\leq 2$  |
| Einsatzstoffe  | Holzfasern, Lagenverklebung                           |
| Abfallschlüssel (EAK)  | 030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe |



Ihr STEICO Partner

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