



- klassifizierte Trittschalldämmplatte aus natürlicher Holzfaser
- Trittschalldämmplatte für Beton- und Holzdecken
- druckfeste Dämmplatte für Trocken- und Nassestrichsysteme
- Schnelle und einfache Verlegung
- Ökologisch, umweltverträglich und recyclingfähig

## Einsatzbereich



- Trittschall- und Wärmedämmplatte unter Trocken- und Nassestrichsystemen

## Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10:2021

- DEO (dk, dg, dm)
- DES (sh, sm, sg)




## Technische Daten

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171
Plattenkennzeichnung	Dicke 21/20 mm: WF – EN 13171 – T7 – SD50 – CP2; Dicke 31/30 mm: WF – EN 13171 – T7 – SD30 – CP2
Brandverhalten (RTF) nach DIN EN 13501-1	E
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	RF3 cr
Dauerhafter Temperaturbereich [°C]	≤100
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,038
Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 160
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	5
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Druckfestigkeit [kPa]	50
Dynamische Steifigkeit [MN/m <sup>3</sup> ]	50(21/20) / 30(31/30)
Herstellungsverfahren	Nassverfahren
Einsatzstoffe	Holzfasern, Lagenverklebung, Aluminiumsulfat
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	≥100
Zusammendrückbarkeit bei Nutzlast ≤ 2 kPa [mm]	≤ 2
Gebundener Kohlenstoff [kg CO <sub>2</sub> equ./m <sup>3</sup> ]	270

## Ergänzende technische Daten

Dicke [mm]	Nennwert Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	$s_d$ -Wert [m]
20	0,50	0,10
30	0,75	0,15

## Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit

		
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_b$ DE [W/(m*K)]	Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_b$ AT [W/(m*K)]	Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit gemäß SIA CH [W/(m*K)]
0,040	0,042	0,038

## Lieferformen

Handliche Formate, z.B. für die Baustellenmontage

Dicke [mm]	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Anzahl/Pal. [St.]	Fläche/Pal. Brutto [m <sup>2</sup> ]
20	stumpf	1350	600	116	93,960
30	stumpf	1350	600	74	59,940

## Gewicht und Verpackung

Handliche Formate, z.B. für die Baustellenmontage

Dicke [mm]	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Gew./m <sup>2</sup> [kg]	Gew./St. [kg]	Verp./Pal. Papier/Kartonagen (ca.) [kg]	Verp./Pal. Kunststoff (ca.) [kg]	Verp./Pal. Holz (ca.) [kg]	Gew./Pal. (ca.) [kg]
20	stumpf	1350	600	3,20	2,6	0,100	1,0	20,3	325
30	stumpf	1350	600	5,10	3,9	0,100	1,0	20,3	315

### Hinweise

#### Lagerung

- Holzfaser-Dämmplatten liegend, plan und trocken lagern
- Kanten vor Beschädigungen schützen
- Folienverpackung erst bei trockenem Umgebungsklima entfernen und Paletteneinleger aufbewahren.
- Max. Stapelhöhe: 2 Paletten

#### Inhaltsstoffe

- Holzfaser, Aluminiumsulfat, Lagenverklebung

#### Entsorgung

- Entsorgung Verschnittreste: Abfallschlüssel (EAK / AVV) 170201/030105, wie Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie II
- Entsorgung nach Rückbau: Abfallschlüssel (EAK / AVV) 170201/030105, wie Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie II

#### Bearbeitung

- Der Zuschnitt der Platten kann mit dem Schneidetisch STEICO*isoflex cut combi*, Bandsäge, Kreissäge, Stichsäge und anderen holzzerspannenden Werkzeugen erfolgen.

#### Arbeitsschutz und Sicherheit

- Es gelten die üblichen Sicherheitsvorschriften für die Bearbeitung von Holzwerkstoffen. (siehe BGI 739-1 der BG Holz und Metall)
- Beim Zuschnitt der Holzfaser-Dämmplatten sind geeignete Schutzmaßnahmen zu treffen. (Staubabsaugung, Staubmaske)

#### Baufeuchte

- Baufeuchte, welche durch z.B. frischen Estrich, Putz oder Anstriche entsteht, ist generell durch Lüften abzuführen.
- Im Gebäudeinneren ist für trockene Luft während der Bauphase zu sorgen.

### Verarbeitung

- Bei Verlegung auf mineralischen Untergründen ist eine Trennlage einzuplanen. Diese schützt die STEICO*therm SD* vor Restfeuchte aus dem Untergrund
- Verlegung auf vollflächigem Untergrund
- Die Verlegung der STEICO*therm SD* erfolgt im Verband (Versatz min 250mm)
- Randabstände einhalten (STEICO*soundstrip*)
- Bei Verwendung in Kombination mit Nassestrich ist eine Trennlage einzuplanen
- Im Bereich des Kamines und Heizungssystemen sind die örtlichen Brandschutzanforderungen einzuhalten (Abstände einhalten)

### Zertifikate und Qualitätsmanagement



☰ **Legende**

**Anwendungsgebiete:**

**Decke, Dach**

**DEO** Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen

**DES** Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderungen

**Differenzierungen von bestimmten Produkteigenschaften:**

**Druckbelastbarkeit**

- dk** Keine Druckbelastbarkeit
- dg** Geringe Druckbelastbarkeit
- dm** Mittlere Druckbelastbarkeit

**Schalltechnische Eigenschaften**

- sk** Keine Anforderungen an schalltechnische Eigenschaften
- sh** Trittschalldämmung erhöhte Zusammendrückbarkeit
- sm** Mittlere Zusammendrückbarkeit
- sg** Trittschalldämmung, geringe Zusammendrückbarkeit

**Weitere Abkürzungen:**

- Pal.** Palette
- Gew.** Gewicht
- Verp.** Verpackung
- N+F** Nut und Feder
- Pak.** Paket
- St.** Stück
- VE.** Verpackungseinheit