



- Trittschalldämmplatte für Beton - und Holzdecken
- klassifizierte Trittschalldämmplatte aus natürlicher Holzfaser
- äußerst niedrige dynamische Steifigkeit
- Dämmplatte für Nassestriche wie Zement oder Anhydritestrich
- Zusammendrückbarkeit: CP 5

## Einsatzbereich



- Trittschall- und Wärmedämmplatte unter Nassestrichsystemen
- Nicht für Trockenestrichsysteme geeignet

## Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10: 2021

- DES (sh, sm, sg)




## Technische Daten

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13171
Plattenkennzeichnung	WF-EN 13171-T6-SD 18-CP5
Brandverhalten (RTF) nach DIN EN 13501-1	E
Dauerhafter Temperaturbereich [°C]	≤100
Nennwert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,038
Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]	2.100
Dynamische Steifigkeit [MN/m <sup>3</sup> ]	18
Einsatzstoffe	Holzfasern, Polyolefinfasern, Ammoniumsulfat
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II
Längenbezogener Strömungswiderstand [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	≥20
Zusammendrückbarkeit bei Nutzlast ≤ 2 kPa [mm]	≤ 5, CP5
Gebundener Kohlenstoff [kg CO <sub>2</sub> equ./m <sup>3</sup> ]	85

## Ergänzende technische Daten

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

## Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit

		
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_b$ DE [W/(m*K)]	Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda_r$ AT [W/(m*K)]	Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit gemäß SIA CH [W/(m*K)]
0,040	0,042	0,050

## Lieferformen

Dicke [mm]	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Anzahl/Pal. [St.]	Fläche/Pal. Brutto [m²]
20	stumpf	1220	575	240	168,360
30	stumpf	1220	575	168	117,852

## Gewicht und Verpackung

Dicke [mm]	Kante	Länge [mm]	Breite [mm]	Gew./m² [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	1220	575	1,80	1,3	0,100	1,5	25,4	245
30	stumpf	1220	575	2,70	1,9	0,100	1,5	25,4	350

## Hinweise

### Lagerung

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

### Inhaltsstoffe

- Holzfaser, Polyolefinfaser, Ammoniumsulfat

### 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, Cutter und anderen holzspanenden 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 abzuführen.
- Im Gebäudeinneren ist für trockene Luft während der Bauphase zu sorgen.

## Verarbeitung

- Bei Verlegung auf Mineralischen Untergründen ist eine Trennlage zu empfehlen. Diese schützt die STEICO*flex SD* vor Restfeuchte
- Verlegung auf vollflächigem Untergrund
- Die Verlegung der STEICO*flex SD* hat im Verband zu erfolgen (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 jeweils geltenden Brandschutzanforderungen (Abstände) zu beachten

## Zertifikate und Qualitätsmanagement



## ☰ Legende

### Anwendungsgebiete

#### Decke, Dach

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

### Differenzierungen von bestimmten Produkteigenschaften

#### 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