

best wood FLOOR 140

Stand 02/2019



Holzfaser-Dämmplatte mit Einlegeleiste zur Befestigung von Bodenaufbauten. Holzfaser-Dämmplatte ohne Einlegeleiste als Unterbau für schwimmende Trocken-Estrichaufbauten sowie für Fließ- und Zementestriche. Einlegeleiste aus Fichte mit Nut+Feder.

Technische Kurzinformation

Bezeichnung Dämmplatte	WF-EN13171-T4-CS (10Y)150-TR20-WS1, 0-AF75-MU3
Norm	EN13171
Rohdichte	140 [kg/m³]
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,040 [W/(mK)]
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_b	0,042 [W/(mK)]
Brandverhalten nach DIN EN 13501	E
Baustoffklasse nach DIN 4102	B2
Volldeklaration	Holzfasern, PMDI Verleimung, Paraffin
Herstellungsverfahren	Trockenverfahren
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 150 [kPa]
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	≥ 20 [kPa]
E-Modul Druck $E_{(d)}$	$\geq 1,45$ [N/mm²]
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	5
Längenbezogener Strömungswiderstand	> 75 [kPa·s/m²]
Kurzzeitige Wasseraufnahme	$< 1,0$ [kg/m²]
Spezifische Wärmeleitfähigkeit	2100 [J/(kg K)]
Abfallschlüsselnummern nach AVV	030105, 170201

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

DEO-dm

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

dm Mittlere Druckbelastbarkeit

 Deklarierte Wärmeleitfähigkeit nach SIA λ_D : 279: 0,041 W/(m·K)
Brandkennziffer: 4.3, RF3

 Produkttyp (ÖNORM B 6000): WF-W, WF-WV, WF-WD



Lieferformate Dämmplatten

Kantenausbildung	Standardformate
	Nut+Feder
Dicke	40, 60, 80 mm
Länge	1500 mm
Breite	580 mm
Palettenhöhe	bis max. 1350

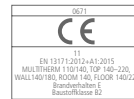
Lieferformate Einlegeleiste

Kantenausbildung	Einlegeleiste Fichte
	Nut+Feder
Dicke	35 mm
Länge	2000 mm
Breite	50 mm Deckmaß; 60 mm Profilmaß

Plattengewichte

Dicke in mm	1 m ²	580 x 1500 mm 0,87 m ²
40	5,6 kg	4,9 kg
60	8,4 kg	7,3 kg
80	11,2 kg	9,7 kg

Zertifikate



Verlegehinweise

- FLOOR 140 trocken lagern und verarbeiten
- Platten liegend, passgenau und fugendicht verlegen
- Zuschnitt mit üblichem Holzverarbeitungswerkzeug
- Kreuzfugen sind nicht zulässig
- beschädigte Platten nicht verlegen
- Zur Schallentkoppelung darf die FLOOR 140 und Einlegeleiste nicht auf Kontakt zur Wand verlegt werden
- Staubsaugung gemäß BG-Vorschrift
- Einbauelemente oder Durchführungen (wie z. B. Solarleitungen ...), bei denen Temperaturen > 80° zu erwarten sind, dürfen nicht ohne zusätzliche Brandschutzmaßnahmen in die best wood Holzfaser-Dämmstoffen montiert werden.

Das vorliegende technische Datenblatt entspricht dem derzeitigen Entwicklungsstand und verliert bei Erscheinen einer Neuauflage seine Gültigkeit. Vorschriften des jeweils gültigen Baurechts sind einzuhalten. Die vorliegenden Tabellen enthalten lediglich Richtwerte. Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Die Eignung und Angaben des Produktes sind in jedem Fall für den beabsichtigten Verwendungszweck bauseitig zu überprüfen. Eine Haftung durch best wood SCHNEIDER® GmbH ist ausgeschlossen.

