

best wood ROOM 140

Stand 01/2022



Verputzbare Holzfaser-Dämmplatte für den Innenwandbereich. Die ROOM 140 kann auf Mauerwerk, Massivholzwänden und Holzständerungen mit oder ohne vollflächiger Beplankung (z. B. OSB) befestigt werden.

Technische Kurzinformation

Bezeichnung Dämmplatte	WF-EN 13171-T5-CS(10Y)100-TR20-WS1,0-MU5-AFr75
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	≥ 100 [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

DI-zg, WH, WI-zg, WTR

DI Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw.

zg Geringe Zugfestigkeit

WH Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise

WI Innendämmung der Wand

WTR Dämmung von Raumtrennwänden

 Deklarierte Wärmeleitfähigkeit nach SIA λ_D : 279: 0,040 W/(m·K)
Brandkennziffer: 4.3 RF 3

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



Lieferformate Standardformate

Kantenausbildung	Stumpf	Nut+Feder
Dicke	20, 40, 60 mm	40, 60 mm
Länge	1250 mm	1250 mm
Breite	600 mm	580 mm
Palettenhöhe	bis max. 1350 mm	bis max. 1350 mm

Plattengewichte Standardformate

		Stumpf	
Dicke in mm	1 m ²	600 x 1250 mm	0,75 m ²
20	2,8 kg		2,1 kg
40	5,6 kg		4,2 kg
60	8,4 kg		6,3 kg

		Nut+Feder	
Dicke in mm	1 m ²	580 x 1250 mm	0,73 m ²
40	5,6 kg		4,0 kg
60	8,4 kg		6,1 kg

Zertifikate



Verlegehinweise

- ROOM 140 trocken lagern und verarbeiten
- Platten waagrecht, passgenau und fugendicht verlegen
- Zuschnitt mit üblichem Holzverarbeitungswerkzeug
- ROOM 140 nicht als tragendes Bauteil verwenden
- Beschädigte Platten dürfen nicht verlegt werden
- Staubabsaugung 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 Holzfaserdämmstoffen montiert werden.

**Bitte beachten Sie unsere
Verarbeitungsrichtlinie
Innendämmung!**

Putzempfehlung auf der best wood ROOM 140:

- **CLAYTEC** (Lehmputz)
- **Villerit** (Putze auf Kalkbasis)

Verarbeitungshinweise zu den Innenputzsystemen finden Sie unter www.schneider-holz.com

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.

