

best wood FIBRE

Stand 12/2016



Die FIBRE Einblasdämmung ist die optimale Gefachdämmung für Dach und Holzrahmenbauweise. Für die Verwendung in der industriellen Vorfertigung als auch bei Sanierungsarbeiten dämmt sie alle Hohlräume bis in die letzte Fuge. Dauerhaft setzungsicher!

Technische Kurzinformation

Bezeichnung Dämmplatte	WF-EN13171-AF5-MU1/2
Allg. bauaufsichtliche Zulassung	DiBt Z-23.11-723
Empfohlene Einblasrohddichte freiliegend	ca. 28 [kg/m³]
Empfohlene Einblasrohddichte raumfüllend	35–38 [kg/m³]
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,039 [W/(mK)]
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,040 [W/(mK)]
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Baustoffklasse nach DIN 4102-1	B2
Strömungswiderstand	> 5 [kPa·s/m²]
Volldeklaration	Holzfasern, Brandschutzmittel: Ammoniumsulfat
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	1-2
Spezifische Wärmekapazität	2100 [J/(kg K)]
Abfallschlüsselnummern nach AVV	030105, 170201

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

DZ, WH, WI-zk, WTR

DZ	Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken
zk	Keine Anforderungen an Zugfestigkeit
WH	Dämmung von Holzrahmen - und Holztafelbauweise
WI	Innendämmung der Wand
WTR	Dämmung von Raumtrennwänden

 Deklarierte Wärmeleitfähigkeit nach SIA λ_D : 279: 0,039 W/(m·K)
Brandkennziffer: 4,3



Lieferformate

Ballengröße	800x420x320 mm
Gewicht pro VE bzw. Ballen:	15 kg
Gewicht pro Palette (21 Ballen)	315 kg

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.

