

best wood FIBRE

Stand 01/2020




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 setzungssicher!

Technische Kurzinformation

Bezeichnung Dämmstoff	WF-EN15101-1-AF5-MU1/2
Allg. bauaufsichtliche Zulassung	DiBt Z-23.11-2071
Europäisch Technische Zulassung	ETA 16/0954
Empfohlene Einblasrohddichte freiliegend	ca. 28 [kg/m ³]
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D ABZ Z-23.11-2071/ETA 16/0954	0,041 [W/(mK)]
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B ABZ Z-23.11-2071/ETA 16/0954	0,043 [W/(mK)]
Empfohlene Einblasrohddichte raumfüllend	35–38 [kg/m ³]
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D ABZ Z-23.11-2071	0,038 [W/(mK)]
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B ABZ Z-23.11-2071	0,040 [W/(mK)]
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D ETA 16/0954	0,039 [W/(mK)]
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B ETA 16/0954	0,041 [W/(mK)]
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E
Baustoffklasse nach DIN 4102-1	B2
Strömungswiderstand	> 5 [kPa·s/m ²]
Volldeklaration	Holzfasern, Brandschutzmittel Ammoniumsulfat (natureplus-konform)
Herstellungsverfahren	Trockenverfahren
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	1-2
Spezifische Wärmekapazität	2100 [J/(kg K)]
Abfallschlüsselnummern nach AVV	030105, 170201

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

DZ, DI-zk, WH, WI-zk, WTR	
DZ	Zwischensparrendämmung, zweischaliges Dach, nicht begehbare, aber zugängliche oberste Geschossdecken
DI	Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Daches, Dämmung unter den Sparren/Tragkonstruktion, abgehängte Decke usw.
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, RF 3

Bestwood Fibre Partner:



Tel. 0626117613 unifloc@yahoo.de www.unifloc.de



Lieferformate

	Ballengröße [mm]	Gewicht [kg/Ballen]	Palettenformat [m]	Gewicht [kg/Palette]	Stück/Palette
Industriepalette (lose Ballen, verpackt auf Europalette)	800 x 420 x 320 mm	15 kg	0,80x1,20x2,50 m	315	21
Einzelballen (Europalette)	800 x 420 x 320 mm	14 kg	0,80x1,20x2,50 m	294	21

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.

