

## best wood FIBRE

Stand 01/2022



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

Allg. bauaufsichtliche Zulassung	DiBt Z-23.11-2071
Europäisch Technische Zulassung	ETA 16/0954
<b>Empfohlene Einblasrohddichte freiliegend*</b>	ca. 28 [kg/m <sup>3</sup> ]
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ ABZ Z-23.11-2071/ETA 16/0954	0,041 [W/(mK)]
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ ABZ Z-23.11-2071/ETA 16/0954	0,043 [W/(mK)]
<b>Empfohlene Einblasrohddichte raumfüllend</b>	35–38 [kg/m <sup>3</sup> ]
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ ABZ Z-23.11-2071	0,038 [W/(mK)]
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ ABZ Z-23.11-2071	0,040 [W/(mK)]
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ ETA 16/0954	0,039 [W/(mK)]
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ 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 <sup>2</sup> ]
Volldeklaration	Holzfasern, Brandschutzmittel Ammoniumsulfat (natureplus-konform)
Herstellungsverfahren	Trockenverfahren
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl $\mu$	1-2
Spezifische Wärmekapazität	2100 [J/(kg K)]
Abfallschlüsselnummern nach AVV	030105, 170201

\* Bei der Berechnung des Wärmedurchlasswiderstandes von Bauteilen, ist beim offenen Aufblasen die um 20 % verminderte Einbaudicke auszusetzen.

### 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  $\lambda_D$ : 279: 0,039 W/(m·K)  
Brandkennziffer: 4.3, RF 3



### 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	0,80 x 1,20 x 2,50 m	315	21
Einzelballen (Europalette)	800 x 420 x 320 mm	14 kg	0,80 x 1,20 x 2,50 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.

