

best wood FIBRE

Stand 02/2024



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

| | |
|---|--|
| Europäisch Technische Zulassung | ETA-16/0954 |
| Empfohlene Einblasrohddichte raumfüllend | 35–38 [kg/m ³] |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D | 0,039 [W/(mK)] |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_b | 0,041 [W/(mK)] |
| Empfohlene Einblasrohddichte freiliegend* | ca. 28 [kg/m ³] |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D | 0,041 [W/(mK)] |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_b | 0,043 [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 | 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



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

Lieferformate

| Verpackung | VE | Ballengröße [mm] | Palettenformat [m] | Gewicht [kg/Palette] | PE |
|--|-------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----|
| Ballen verpackt | 21 Ballen à 15 kg | 800 x 420 x 320 mm | 0,80 x 1,20 x 2,50 m | 315 | kg |
| Ballen lose, Industrieverpackung auf Palette | 21 Ballen à 14 kg | 800 x 420 x 320 mm | 0,80 x 1,20 x 2,50 m | 294 | 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.

