

best wood **FIBRE**Različica  
01/2025

FIBRE omogoča izoliranje tudi zahtevnejših votlin. Izolacija zapolni prostor brez rež. Prepletjena lesna vlakna pri gostoti vgradnje od 38 kg/m<sup>3</sup> zagotavljajo trajno odpornost proti posedanju.

## Tehnični podatki

|                                                                |                                                        |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tehnična odobritev                                             | ETA-16/0954                                            |
| Priporočena gostota vpihovanja za obojestransko zaprte votline | 38–45 [kg/m <sup>3</sup> ]                             |
| Deklarirana toplotna prevodnost λD                             | 0.038 [W/(mK)]                                         |
| Projektna toplotna prevodnost λ                                | 0.040 [W/(mK)]                                         |
| Priporočena gostota vpihovanja za odprto vpihovanje*           | pribl. 28 [kg/m <sup>3</sup> ]                         |
| Deklarirana toplotna prevodnost λD                             | 0.041 [W/(mK)]                                         |
| Projektna toplotna prevodnost λ                                | 0.043 [W/(mK)]                                         |
| Odziv na ogenj po DIN EN 13501-1                               | E                                                      |
| Razred gradbenega materiala po DIN 4102-1                      | B2                                                     |
| Upor zračnemu toku                                             | > 5 [kPa·s/m <sup>2</sup> ]<br>od 38 kg/m <sup>3</sup> |
| Sestava                                                        | Lesna vlakna,<br>zaviralec gorenja:<br>amonijev sulfat |
| Proizvodni postopek                                            | Suhi postopek                                          |
| Faktor upora difuziji vodne pare μ                             | 2                                                      |
| Specifična toplotna kapaciteta                                 | 2.100 [J/(kg K)]                                       |
| Koda odpadka po AVV                                            | 030105, 170201                                         |

\* Za izračun toplotne upornosti pri odprtem vpihovanju upoštevajte vgradno debelino, zmanjšano za 15 %.

## Področja uporabe po DIN 4108-10

DZ, DI-zk, WH, WI-zk, WTR

|     |                                                                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DZ  | Izolacija med špirovci, lesenih stropov in zgornjih medetažnih plošč.                                                    |
| DI  | Notranja izolacija stropa (od spodaj) ali strehe, izolacija pod špirovci oziroma nosilno konstrukcijo, spušen strop ipd. |
| zk  | Brez posebnih zahtev glede natezne trdnosti.                                                                             |
| WH  | Zapolnitvena izolacija lesenih skeletnih in okvirnih sten.                                                               |
| WI  | Notranja izolacija sten.                                                                                                 |
| WTR | Izolacija predelnih sten.                                                                                                |



## Oblike dobave

| Pakiranje                           | Masa [kg/balo]  | Mere bale [mm]     | Mere palete [m]  | Masa [kg/paleto] | Enota |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------|-------|
| Pakirane bale                       | 21 bal po 15 kg | 800 x 420 x 320 mm | 0.80x1.20x2.50 m | 315              | kg    |
| Proste bale, industrijsko pakiranje | 21 bal po 14 kg | 800 x 420 x 320 mm | 0.80x1.20x2.50 m | 294              | kg    |

Pred vgradnjo je potreben statični izračun. Tabele vsebujejo le orientacijske vrednosti. Tehnični podatki se lahko spremenijo; ob novi izdaji prejšnja preneha veljati. Upoštevajte regionalne in nacionalne gradbene predpise ter preverite primernost za predvideno uporabo. best wood SCHNEIDER® GmbH ne odgovarja za posledice napak ali tiskarskih pomanjkljivosti.

