



B 6550-1

**ThermoWhite®****Tehnički podaci ThermoWhite BEPS WD 100 R**

Identifikacijski ključ : BEPS-ÖNORM B6550-1-PS(0-8)R-LD82-FMD130-DMD110-MU6-CS(10/70-CC(1,5/0,5/10)10-DLT(1)5

Mineralno vezana toplinska i ili zvučna izolacija za normalna opterećenja
Nazivna vrijednost toplinske vodljivosti $\lambda_{10 \text{ dry, 90/90}}$ 0,046 W/mK
 $\lambda_{D (23/50)}$ 0,047 W/mKNasipna gustoća EPS-Suhog mortaLD 82 kg/m³Sirova gustoća svježeg mortaFMD 130 kg/m³Sirova gustoća suhog mortaDMD 110 kg/m³Ponašanje pri pužanju na 10 godina kod 10 kPaCC ≤ 1,3%Tlačno naprezanje kod 10 % sabijanjaCS (10)70 70kPaStabilnost dimenzija kod tlačnog i temperaturnog opterećenja≤ 3%DLT (1)5Koeficijent otpora difuzije vodene parekod 3cm $\mu^*d = \leq 6m$ Ponašanje pri požaru prema EUROKLASSEEPonašanje u slučaju požara prema normi ÖNORM B 3800 Teil 1B1/TR1/Q1Grupa zrnatosti EPS dodatne tvari0-8 RUpijanje vode kod kratkotrajnog, djelomičnog uranjanja≤ 2,0 kg/m²Dodavanje vode po m³40 LitaraNajmanja debljina ugradnje35 mmPokretno opterećenjekod 10 cm 10 kN/m²Tlačno naprezanje „c“ mjerenje EN 12431 sa 50 kPa(5.000kg/m_c) 3,6 mmKompresija pod opterećenjem (Dif. između d_L i d_F) sa 5 kPa (L und dF)(500 kg/m_c) 0,5 mmKompresija pod opterećenjem (Dif. između d_L i d_F) sa 3 kPa (L und dF)(300kg/m_c) 0,4 mmVrijeme obrade (otvoreno vrijeme, 20°/60 % VZ)min. 40 Min.Temperatura obrade min./max.+5°/+35°CProhodnost nakon2 DanaSpremnost za polaganje kod (CM-mjerenje)≤15 CM-%Kod ugradnje debljine do 200mm (23°C/50 % VZ)ca. 5 DanaRavnoteža sadržaja vlage u skladu s ÖNORM EN 124295,5 M%Prigušenje zvuka (mjer. EN ISO 717-2)25 dB

* ovisno od temperature i vlage zraka

** podatke treba smatrati smjernicama. Potrebno je CM mjerenje

Thermowhite GmbH, A-4582 Spital am Pyhrn, Tel.: +43(0)7563/21813, www.thermowhite.com