

IsoPlus70 N BEPS-WD

mineralisch gebundene Wärmedämmschüttung sehr schnell trocknend

BEPS-WD N PS(2-6)N-LD68-FMD92-DMD82-MU6-CS(10/70-CC2,5/2,0/10)10 (Herstellerangaben*)

| | | |
|---|-----|---|
| Wärmeleitfähigkeit | | $\lambda(10, \text{dry}, 90/90)$ 0,044 W/mK |
| Schüttdichte des EPS-Trockenmörtels | LD | 68 kg/m ³ |
| Frischmörtel-Rohdichte | FMD | 92 kg/m ³ |
| Trockenrohddichte | DMD | 82 kg/m ³ |
| Druckspannung bei 10% Stauchung (50mm) | | 70 kPa |
| Kriechverhalten 10 Jahre bei 10kPa | | < 2,5% |
| Dimensionsstabilität bei Druck und Temperaturbeanspruchung | | < 3 % |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand | | $\mu = 6$ |
| Verkehrslast bei Einbaudicke 100mm | | 8 kN/m ² |
| Brandverhalten nach EUROKLASSE | | E |
| Korngruppe des EPS-Zuschlagsstoffs | | 0-6 N |
| Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen | | < 3,0 kg/m ² |
| Wasserbeigabe je m ³ | | 24 Liter |
| Mind. Einbaudicke | | 60mm |
| Max. Einbaudicke | | 700mm |
| Verarbeitungszeit (offene Zeit, 20°/60 % LF) | | mind. 25 Min. |
| Verarbeitungstemperatur min./max. | | +5°/+35°C |
| Begehbar ab (abhängig von Temperatur/RLF) | | 48 Std. |
| Belegereife bis 300mm (abhängig von Einbaudicke und Temperatur/RLF) < 12 CM-% | | 48 Std. |

* Prüfungen gemäß EN 12667, Önorm EN826

(Leistungserklärung gemäß EAD 040635-001201 in Arbeit)

Ein Produkt der Firma

