

BEPS-ÖNORM 6550-1-PS(0-8)R-LD110-FMD160-DMD130-MU6-CS(10)70-CC(2,5/2,3/10)20-DLT(1)5

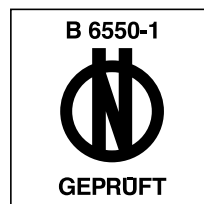
## Gebundene wärmedämmende Ausgleichsschüttung für höhere Belastungen unter Fließ- und Zementestriche und für normale Belastungen unter Fertigteil(trocken)- und Gussasphaltestriche

### Technische Daten

|   |  |                  |         |
|---|--|------------------|---------|
| Sackinhalt  | 200 Liter (19,8 - 24,2 kg)   |                  |         |
| Sack pro Palette  | 16 Sack (3,2 m³)   |                  |         |
| Brandverhalten nach ÖNORM B 3800 Teil 1   | B1/TR1/Q1  |                  |         |
| Brandverhalten nach EUROKLASSE  | E  |                  |         |
| Brandverhalten nach DIN 4102 Teil 1   | B2   |                  |         |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$   | 0,050 W/mK   |                  |         |
| Mind. Einbaudicke   | 20 mm  |                  |         |
| Max. Einbaudicke<br>(für Details Anwendungs-Tabelle anfordern)  | 2000 mm (Verkehrslast 2 kN/m²)<br>700 mm (Verkehrslast 3,5 kN/m²)<br>500 mm (Verkehrslast 5 kN/m²)<br>Auf Anfrage<br>(je nach Estrichdicke und -güte):<br>200 mm (Verkehrslast 10 kN/m²) |                  |         |
| Wasserbeigabe je m³   | 50 Liter   |                  |         |
| Korngruppe des EPS-Zuschlagstoffs   | 0 - 8 R  | PS               |         |
| Schüttdichte des EPS-Trockenmörtels   | 110 kg/m³  | LD               |         |
| Frischmörtel-Rohdichte  | 160 kg/m³  | FMD              |         |
| Trockenrohddichte   | 130 kg/m³  | DMD              |         |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl  | ≤ 6μ   | MU               |         |
| Druckspannung bei 10% Stauchung   | ≥ 70 kPa   | CS (10)          |         |
| Druckspannung bei 2% Stauchung  | 35 kPa   | CS (2)           |         |
| Kriechverhalten 10 Jahre bei<br>Gesamtstauchung   | 10 kPa<br>≤ 1,9%   | 20 kPa<br>≤ 2,5% | CC      |
| Kriechverformung  | ≤ 0,8%   | ≤ 2,3%           |         |
| Dimensionsstabilität bei Druck- und<br>Temperaturbeanspruchung  | ≤ 5%   |                  | DLT (1) |
| Wasseraufnahme<br>bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen   | ≤ 2,0 kg/m²  |                  |         |
| Verarbeitungszeit (offene Zeit, 20°/60% LF)   | Mind. 60 Min.  |                  |         |
| Verarbeitungstemperatur min./max.   | +5° /+35° C  |                  |         |
| Begehbar ab   | Ca. 2 Tagen*   |                  |         |
| Belegereif ab (CM-Messung)<br>bei Einbaudicke bis 50 mm (23°C/50% LF)<br>bei Einbaudicke bis 100 mm (23°C/50% LF)<br>bei Einbaudicke bis 150 mm (23°C/50% LF) | ≤ 12 M-%<br>Ca. 2 Tagen**<br>Ca. 5 Tagen**<br>Ca. 8 Tagen**  |                  |         |

\* Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

\*\* Die Angaben sind als Richtwerte zu verstehen. Eine CM-Messung ist erforderlich.



REGISTRIERUNGSNUMMER  
ON-N 2008 012



EUROPÄISCHE ORGANISATION  
FÜR TECHNISCHE ZULASSUNGEN

Europäische Technische Zulassung ETA-11/0455



Fertigprodukt



Mixmobil: Frei Rohdecke

