

BEPS-ÖNORM 6550-1-PS(2-6)N-LD70-FMD95-DMD80-MU5-CS(10)70-CC(1,5/1,0/10)10-DLT(1)5

## Gebundene schnelltrocknende und wärmedämmende Ausgleichsschüttung für normale Belastungen unter Fließ- und Zementestriche

### Technische Daten

Brandverhalten nach ÖNORM B 3800 Teil 1	B2
Brandverhalten nach EUROKLASSE	E
Brandverhalten nach DIN 4102 Teil 1	B2
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,042 W/mK
Mind. Einbaudicke	30 mm
Max. Einbaudicke (für Details Anwendungs-Tabelle anfordern)	2000 mm (Verkehrslast 2 kN/m <sup>2</sup> ) 500 mm (Verkehrslast 3,5 kN/m <sup>2</sup> ) 300 mm (Verkehrslast 5 kN/m <sup>2</sup> )
Wasserbeigabe je m <sup>3</sup>	25 Liter

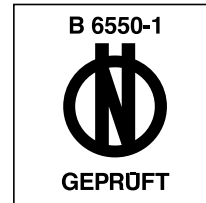
Korngruppe des EPS-Zuschlagstoffs	2 - 6 N	PS
Schüttdichte des EPS-Trockenmörtels	70 kg/m <sup>3</sup>	LD
Frischmörtel-Rohdichte	95 kg/m <sup>3</sup>	FMD
Trockenrohddichte	80 kg/m <sup>3</sup>	DMD
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	≤ 5μ	MU
Druckspannung bei 10% Stauchung	70 kPa	CS (10)
Druckspannung bei 2% Stauchung	35 kPa	CS (2)
Kriechverhalten 10 Jahre bei Gesamtstauchung Kriechverformung	10 kPa ≤ 1,5% ≤ 1,0%	CC
Dimensionsstabilität bei Druck- und Temperaturbeanspruchung	≤ 5%	DLT (1)

Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	≤ 2,0 kg/m <sup>2</sup>
---	-------------------------

Verarbeitungszeit (offene Zeit, 20°/60% LF)	Mind. 60 Min.
Verarbeitungstemperatur min./max.	+5° /+ 30° C
Begehbar ab	24 Stunden*
Belegereif ab (CM-Messung) bei Einbaudicke bis 50 mm (23°C/50% LF) bei Einbaudicke bis 100 mm (23°C/50% LF) bei Einbaudicke bis 150 mm (23°C/50% LF)	≤ 12 M-% Ca. 24 Stunden** Ca. 24 Stunden** Ca. 24 Stunden**

\* Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

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



REGISTRIERUNGSNUMMER  
ON-N 2009 182



Mixmobil: Frei Rohdecke