

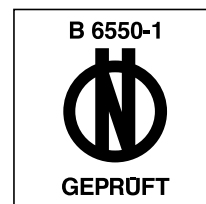
BEPS-ÖNORM 6550-1-PS(0-8)R-LD82-FMD130-DMD102-MU6-CS(10)50-CC(2,5/1,5/10)10-DLT(1)5

Gebundene wärmedämmende Ausgleichsschüttung für normale Belastungen unter Fließ- und Zementestriche

Technische Daten		
Sackinhalt	200 Liter (14,76 - 18,04 kg)	
Sack pro Palette	16 Sack (3,2 m ³)	
Brandverhalten nach ÖNORM B 3800 Teil 1	B1/TR1/Q1	
Brandverhalten nach EUROKLASSE	E	
Brandverhalten nach DIN 4102 Teil 1	B2	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,048 W/mK	
Mind. Einbaudicke	30 mm	
Max. Einbaudicke (für Details Anwendungs-Tabelle anfordern)	800 mm (Verkehrslast 2 kN/m ²) 500 mm (Verkehrslast 3,5 kN/m ²) 300 mm (Verkehrslast 5 kN/m ²)	
Wasserbeigabe je m ³	45 Liter	
Korngruppe des EPS-Zuschlagstoffs	0 - 8 R	PS
Schüttdichte des EPS-Trockenmörtels	82 kg/m ³	LD
Frischmörtel-Rohdichte	130 kg/m ³	FMD
Trockenrohddichte	102 kg/m ³	DMD
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	≤ 6μ	MU
Druckspannung bei 10% Stauchung	50 kPa	CS (10)
Druckspannung bei 2% Stauchung	25 kPa	CS (2)
Kriechverhalten 10 Jahre bei Gesamtstauchung Kriechverformung	10 kPa ≤ 2,5% ≤ 1,5%	CC
Dimensionsstabilität bei Druck- und Temperaturbeanspruchung	≤ 5%	DLT (1)
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	≤ 2,0 kg/m ²	
Verarbeitungszeit (offene Zeit, 20°/60% LF)	Mind. 60 Min.	
Verarbeitungstemperatur min./max.	+5° /+35° C	
Begehbar ab	2 Tagen*	
Belegreif 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. 3 Tagen** Ca. 7 Tagen** Ca. 10 Tagen**	

* Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

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



REGISTRIERUNGSNUMMER
ON-N 2008 011



**ALLGEMEINE
BAUAUFSICHTLICHE
ZULASSUNG Z-23.11-1615**



Fertigprodukt



Mixmobil: Frei Rohdecke