

BEPS-T ÖNORM B 6550-1-PS(0-8)R-LD80-FMD124-DMD98-MU6-CC(2,0/1,5/10)10-SD40-CP5

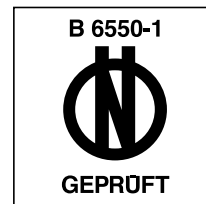
## Gebundene wärme- und trittschalldämmende Ausgleichsschüttung für normale Belastungen unter Fließ- und Zementestriche

Technische Daten		
Sackinhalt	200 Liter (15 - 17 kg)	
Sack pro Palette	16 Sack (3,2 m <sup>3</sup> )	
Brandverhalten nach ÖNORM B 3800 Teil 1	B1/TR1/Q1	
Brandverhalten nach EUROKLASSE	E	
Brandverhalten nach DIN 4102 Teil 1	B2	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,046 W/mK	
Mind. Einbaudicke	45 mm	
Max. Einbaudicke (für Details Anwendungs-Tabelle anfordern)	200 mm (Verkehrslast 2 kN/m <sup>2</sup> ) 100 mm (Verkehrslast 3,5 kN/m <sup>2</sup> )*** 100 mm (Verkehrslast 5 kN/m <sup>2</sup> )	
Wasserbeigabe je m <sup>3</sup>	45 Liter	
Korngruppe des EPS-Zuschlagstoffs	0 - 8 R	PS
Schüttdichte des EPS-Trockenmörtels	80 kg/m <sup>3</sup>	LD
Frischmörtel-Rohdichte	124 kg/m <sup>3</sup>	FMD
Trockenrohddichte	98 kg/m <sup>3</sup>	DMD
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	≤ 6μ	MU
Kriechverhalten 10 Jahre bei Gesamtstauchung Kriechverformung	10 kPa ≤ 2,0% ≤ 1,5%	CC
Dynamische Steifigkeit s´ (bei 45 mm Dicke)	≤ 40 MN/m <sup>3</sup>	SD
Zusammendrückbarkeit c	≤ 5 mm	CP
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	≤ 3,0 kg/m <sup>2</sup>	
Verarbeitungszeit (offene Zeit, 20°/60% LF)	Mind. 45 Min.	
Verarbeitungstemperatur min./max.	+5° /+35° C	
Begehbar ab	2 Tagen*	
Belegreif ab (CM-Messung) bei Einbaudicke bis 50 mm bei Einbaudicke bis 100 mm bei Einbaudicke bis 150 mm	≤ 12 M-% Ca. 2 Tagen** Ca. 4 Tagen** Ca. 7 Tagen**	
Trittschallverbesserung bei 70 mm Dicke und 100 kg Estrich	28 dB	
Trittschallverbesserung bei 45 mm Dicke und 100 kg Estrich	25 dB	

\* Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

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

\*\*\* Höhere Einbaudicken auf Anfrage.



REGISTRIERUNGSNUMMER  
ON-N 2008 159



EUROPÄISCHE ORGANISATION  
FÜR TECHNISCHE ZULASSUNGEN

Europäische Technische Zulassung **ETA-08/0338**



Fertigprodukt



Mixmobil: Frei Rohdecke