

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

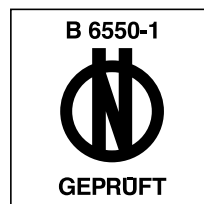
Gebundene wärmedämmende Ausgleichsschüttung für höhere Belastungen unter Fließ- und Zementestriche und für normale Belastungen unter Trocken- und Gussasphaltestriche

Technische Daten

Sackinhalt	200 Liter (19,80 - 24,20 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	0,050 W/mK	
Mind. Einbaudicke	20 mm	
Max. Einbaudicke (für Details Anwendungs-Tabelle anfordern)	2000 mm (Verkehrslast 2 kN/m ²) 700 mm (Verkehrslast 3,5 kN/m ²) 500 mm (Verkehrslast 5 kN/m ²) Auf Anfrage (je nach Estrichdicke und -güte): 200 mm (Verkehrslast 10 kN/m ²)	
Wasserbeigabe je m ³	50 Liter	
Korngruppe des EPS-Zuschlagstoffs	0 - 8 R	PS
Schüttdichte des EPS-Trockenmörtels	110 kg/m ³	LD
Frischmörtel-Rohdichte	160 kg/m ³	FMD
Trockenrohddichte	130 kg/m ³	DMD
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	≤ 6μ	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 ≤ 1,9% ≤ 0,8%	20 kPa ≤ 2,5% ≤ 2,3%
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*	
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. 2 Tagen** Ca. 5 Tagen** 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



ALLGEMEINE
BAUAUFSICHTLICHE
ZULASSUNG Z-23.11-1615



Fertigprodukt



Mixmobil: Frei Rohdecke