

BEPS-PS(0-8)R-LD138-FMD200-DMD170-MU10-CS(10)120-CC(2,5/1,5/10)20-DLT(1)5

## Gebundene wärmedämmende Ausgleichsschüttung für hohe Belastungen und befahrbare Estriche

### Technische Daten

Brandverhalten nach ÖNORM B 3800 Teil 1	B1/TR1/Q1	
Brandverhalten nach EUROKLASSE	E	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,060 W/mK	
Mind. Einbaudicke	20 mm	
Max. Einbaudicke (für Details Infos anfordern)	2000 mm	
Wasserbeigabe je m <sup>3</sup>	55 Liter	
Korngruppe des EPS-Zuschlagstoffs	0 - 8 R	PS
Schüttdichte des EPS-Trockenmörtels	138 kg/m <sup>3</sup>	LD
Frischmörtel-Rohdichte	200 kg/m <sup>3</sup>	FMD
Trockenrohddichte	170 kg/m <sup>3</sup>	DMD
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	≤ 10μ	MU
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 120 kPa	CS (10)
Druckspannung bei 2% Stauchung	80 kPa	CS (2)
Kriechverhalten 10 Jahre bei Gesamtstauchung Kriechverformung	20 kPa ≤ 2,5% ≤ 1,5%	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° /+35° C	
Begehbar ab	Ca. 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. 1 Tag** Ca. 3 Tagen** Ca. 6 Tagen**	

\* Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

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



Mixmobil: Frei Rohdecke

