

BEPS-PS(0-8)R-LD85-FMD130-DMD110-MU10-CS(10)100-CC(1,6/0,9/10)10-DLT(1)5

Gebundene wärmedämmende Ausgleichsschüttung für hohe Belastungen und befahrbare Estriche

Technische Daten

Brandverhalten nach EUROKLASSE	E	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,052 W/mK	
Mind. Einbaudicke	20 mm	
Max. Einbaudicke (für Details Infos anfordern)	2000 mm	
Wasserbeigabe je m ³	30 Liter	
Korngruppe des EPS-Zuschlagstoffs	2 - 6 N	PS
Schüttdichte des EPS-Trockenmörtels	85 kg/m ³	LD
Frischmörtel-Rohdichte	130 kg/m ³	FMD
Trockenrohddichte	110 kg/m ³	DMD
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\leq 10\mu$	MU
Kriechverhalten 10 Jahre bei Gesamtstauchung Kriechverformung	10 kPa $\leq 1,6\%$ $\leq 0,9\%$	CC
Druckspannung bei 10% Stauchung	100 kPa	CS (10)
Dimensionsstabilität bei Druck- und Temperaturbeanspruchung	$\leq 5\%$	DLT (1)
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen	2,5 kg/m ²	
Verarbeitungszeit (offene Zeit, 20°/60% LF)	Mind. 45 Min.	
Verarbeitungstemperatur min./max.	+5° /+ 30° C	
Begehbar ab	Ca. 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.



Mixmobil: Frei Rohdecke