



thermotec® BEPS-WD 130A

E-50-20-2000-50

Gebonden warmte-isolerende egaliserende stortlaag voor hogere belasting onder vloerbare en cementen dekvloeren en voor normale belasting onder droge dekvloeren en gietasfaltdekvloeren

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

Technische gegevens			
Zakinhoud	200 liter (19,8 - 24,2 kg)		
Zakken per pallet	16 stuks (3,2 m ³)		
Brandgedrag volgens ÖNORM B 3800 Deel 1	B1/TR1/Q1		
Brandgedrag volgens EUROKLASSE	E		
Brandgedrag volgens DIN 4102 Deel 1	B2		
Nominale waarde van het warmtegeleidingsvermogen λ_D	0,050 W/mK		
Min. inbouwdikte	20 mm		
Max. inbouwdikte (meer informatie in de gebruikstabellen)	2000 mm (nuttige belasting 2 kN/m ²) 700 mm (nuttige belasting 3,5 kN/m ²) 500 mm (nuttige belasting 5 kN/m ²) Op aanvraag (volgens dikte en kwaliteit dekvloer): 200 mm (nuttige belasting 10 kN/m ²)		
Benodigde hoeveelheid water per m ³	50 liter		
Korrelgroep van de EPS-toeslagstof	0 - 8 R	PS	
Stortgewicht van de EPS-droogmortel	110 kg/m ³	LD	
Schijnbare dichtheid van verse mortel	160 kg/m ³	FMD	
Droge schijnbare dichtheid	130 kg/m ³	DMD	
Waterdampdiffusieweerstandsgetal	≤ 6 μ	MU	
Drukspanning bij 10% stuik	≥ 70 kPa	CS (10)	
Drukspanning bij 2% stuik	35 kPa	CS (2)	
Kruipgedrag 10 jaar bij totale stuik	10 kPa	20 kPa	CC
kruipvervorming	≤ 1,9% ≤ 0,8%	≤ 2,5% ≤ 2,3%	
Maatvastheid bij druk- en temperatuurbelasting	≤ 5%	DLT (1)	
Wateropname bij kort, gedeeltelijk onderdompelen	≤ 2,0 kg/m ²		
Verwerkingstijd (open tijd, 20°/60% LV)	Min. 60 min.		
Verwerkingstemperatuur min./max.	+5° / +35°C		
Begaanbaar na	Ca. 2 dagen*		
Klaar voor beleggen (CM-meting)	≤ 12 M-%		
bij inbouwdikte tot 50 mm (23°C/50% LV)	Ca. 2 dagen**		
bij inbouwdikte tot 100 mm (23°C/50% LV)	Ca. 5 dagen**		
bij inbouwdikte tot 150 mm (23°C/50% LV)	Ca. 8 dagen**		

* Afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid.

** De opgegeven waarden zijn slechts richtwaarden. Een CM-meting is vereist.



Registratienummer
ON-N 2008 012



Europese Technische Goedkeuring ETA-11/0455



Kant-en-klaar product



Vrije draagvloer