



# thermotec®

## BEPS-WD 70N rapid

E-42-30-2000-25

Gebonden sneldrogende en warmte-isolerende egaliserende stortlaag voor normale belasting onder vloerbare en cementen dekvloeren

BEPS-ÖNORM 6550-1-PS(2-6)N-LD70-FMD95-DMD80-MU5-CS(10)70-CC(1,5/1,0/10)10-DLT(1)5

### Technische gegevens

Brandgedrag volgens ÖNORM B 3800 Deel 1	B2
Brandgedrag volgens EUOKLASSE	E
Brandgedrag volgens DIN 4102 Deel 1	B2
Nominale waarde van het warmtegeleidingsvermogen $\lambda_D$	0,043 W/mK
Min. inbouwdikte	30 mm
Max. inbouwdikte (meer informatie in de gebruikstabellen)	2000 mm (nuttige belasting 2 kN/m <sup>2</sup> ) 500 mm (nuttige belasting 3,5 kN/m <sup>2</sup> ) 300 mm (nuttige belasting 5 kN/m <sup>2</sup> )
Benodigde hoeveelheid water per m <sup>3</sup>	25 liter

Korrelgroep van de EPS-toeslagstof	2 - 6 N	PS
Stortgewicht van de EPS-droogmortel	70 kg/m <sup>3</sup>	LD
Schijnbare dichtheid van verse mortel	95 kg/m <sup>3</sup>	FMD
Droge schijnbare dichtheid	80 kg/m <sup>3</sup>	DMD
Waterdampdiffusieweerstandsgetal	≤ 5μ	MU
Drukspanning bij 10% stuik	≥ 70 kPa	CS (10)
Drukspanning bij 2% stuik	35 kPa	CS (2)
Kruipgedrag 10 jaar bij totale stuik kruipvervorming	10 kPa ≤ 1,5% ≤ 1,0%	CC
Maatvastheid bij druk- en temperatuurbelasting	≤ 5%	DLT (1)

Wateropname bij kort, gedeeltelijk onderdempelen	≤ 2,0 kg/m <sup>2</sup>
--	-------------------------

Verwerkingstijd (open tijd, 20°/60% LV)	Min. 45 min.
Verwerkingstemperatuur min./max.	+5° / +30° C
Begaanbaar na	Ca. 24 uur*
Klaar voor beleggen (CM-meting) bij inbouwdikte tot 50 mm (23°C/50% LV) bij inbouwdikte tot 100 mm (23°C/50% LV) bij inbouwdikte tot 150 mm (23°C/50% LV)	≤ 12 M-% Ca. 24 uur** Ca. 24 uur** Ca. 24 uur**

\* Afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid.

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



Registratienummer  
ON-N 2009 182



Europese Technische Goedkeuring ETA-11/0455



Vrije draagvloer