

IsoPlus130 BEPS-WD R

mineralisch gebundene Wärmedämmschüttung für erhöhte Auflasten

BEPS-WD R PS(0-8)R-LD116-FMD170-DMD150-MU6-CS(10/70-CC1,5/1,2/10)10 (Herstellerangaben*)

Wärmeleitfähigkeit λ 10, dry, 90/90		0,050 W/(mK)
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10)70	80 kPa
Schüttdichte des EPS-Trockenmörtels	LD	116 kg/m ³
Frischmörtel-Rohdichte	FMD	165 kg/m ³
Trockenrohddichte	DMD	150 kg/m ³
Verkehrslast bei Einbaudicke 100mm		12 kN/m ²
Kriechverhalten 10 Jahre bei 10kPa	CC	< 1,5%
Dimensionsstabilität bei Druck und Temperaturbeanspruchung		< 3,5 %
Wasserdampfdiffusionswiderstand		$\mu = 6$
Brandverhalten nach EUROKLASSE		E
Korngruppe des EPS-Zuschlagsstoffs		0-8 R
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen		< 2,5 kg/m ²
Verarbeitungszeit (offene Zeit, 20°/60 % LF)		mind. 40 Min.
Wasserbeigabe je m ³		45 Liter
Mind. Einbaudicke		35mm
Verarbeitungstemperatur min./max.		+5°/+35°C
Begehbar ab (abhängig von Temperatur/RLF)		2 Tage
Belegereife (abhängig von Einbaudicke und Temperatur/RLF) < 12 CM-%		3-10 Tage

* Prüfungen gemäß EN 12667, Önorm EN826

(Leistungserklärung gemäß EAD 040635-001201 in Arbeit)

Ein Produkt der Firma

