



Technisches Datenblatt N70 Neopor (Herstellerangaben)

Schnelltrocknende gebundene Wärmedämmschüttung z.b. unter Estriche

Wärmeleitfähigkeit		λ 0,042W/mk
Schüttdichte des EPS-Trockenmörtels	LD	70 kg/m ³
Frischmörtel-Rohdichte	FMD	95 kg/m ³
Trockenrohddichte	DMD	78 kg/m ³
Kriechverhalten 10 Jahre bei 10 kPa	CC	< 5%
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS (10)60	60kPa
Dimensionsstabilität bei Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT (1)5	3%
Wasserdampfdiffusionswiderstand	bei 3cm	$\mu^*d = 6m$
Brandverhalten nach EUROKLASSE		E
Brandverhalten nach ÖNORM B 3800 Teil 1		B1/TR1/Q1
Korngruppe des EPS-Zuschlagsstoffs		2-5 N
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen		2,0 kg/m ²
Wasserbeigabe je m ³		28 Liter
Mind. Einbaudicke		25 mm
Verkehrslast	bei 10cm	10kN/m ²
Verarbeitungszeit (offene Zeit, 20°/60 % LF)		mind. 40 Min.
Verarbeitungstemperatur min./max.		+5°/+35°C
Begehbar ab		24 Std.*
Belegereif ab (CM-Messung)		12 CM-%
bei Einbaudicke bis 50 mm (23°C/50 % LF)		ca. 24 Std.**
bei Einbaudicke bis 100 mm (23°C/50 % LF)		ca. 36 Std.**
bei Einbaudicke bis 150 mm (23°C/50 % LF)		ca. 48 Std.**

* je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

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

Ein Produkt der Firma



MPA Mineral Products Association GmbH, Spital am Pyhrn, Tel.: +43(0)7563/21813, www.thermowhite.com