

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
Trockenrohichte	DMD	78 kg/m ³
Kriechverhalten 10 Jahre bei 10 kPa	CC	< 2%
Druckspannung bei 10 % Stauchung	CS (10)60	70kPa
Dimensionsstabilität bei Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT (1)5	≤ 3%
Wasserdampfdiffusionswiderstand		bei 3cm *d = ≤ 6m
Brandverhalten nach EUROKLASSE		E
Brandverhalten nach ÖNORM B 3800 Teil 1		B1/TR1/Q1
Korngruppe des EPS-Zuschlagsstoffs		3-8 N
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen		≤ 2,0 kg/m ²
Wasserbeigabe je m ³		35 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 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
A-4582 Spital am Pyhrn,
Tel.: +43(0)7563/21813

Vertrieb in Österreich durch Firma



Bruno Machacek GmbH & Co KG
A-4602 Wels
Tel.: +43 (0)7242/62916-0
www.machacek.at