ISO PLUS® BINDER+

Mineralisch gebundene Rohrausgleichschüttung

Verarbeitung in der Estrichpumpe!

- *200 Liter ISO PLUS Binder Fertigmischung*
- *10 Liter Wasser*
- *1 Minute Mischzeit*

Palette Fertigware

Technisches Datenblatt **ISO PLUS BINDER**

Mineralisch gebundene Rohrausgleichschüttung für normale Belastungen

Bezeichnungsschlüssel: BEPS-WD 100 R-PS(0-8)R-LD82-FMD130_DMD110-MU6-CS(10)100-CC(1,3/0,5/10)10-DLT(1)5

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ_R	0,049 W/mK
Schüttdichte des EPS-Trockenmörtels	LD	82 kg/m³
Frischmörtel-Rohdichte	FMD	130 kg/m³
Trockenrohdichte	DMD	110 kg/m³
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS (10)100	100 kPa
Dimensionsstabilität bei Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT (1)5	≤ 3 %
Kriechverhalten 10 Jahre bei 10 kPa	CC	≤ 1,3 %
Wasserdampfdiffusionswiderstand	bei 3 cm	μ*d = ≤ 6 m
Brandverhalten nach EUROKLASSE***		E
Korngruppe des EPS-Zuschlagsstoffes		0 - 8 R
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisen Eintauchen		≤ 2,0 kg/m³
Wasserbeigabe je m³		50 Liter
mind. Einbaudicke		35 mm
Zusammendrückbarkeit bei Belastung (Diff. zwischen d_L und d_F)	mit 5 kPa (500 kg/m²)	0,5 mm
Verarbeitungszeit (offene Zeit, 20°/60 % LF)		mind. 40 min
Verarbeitungstemperatur min/max		+5° / +35°C
begehbar ab		2 Tagen*
belegereif ab (CM-Messung)		≤ 15 CM-%
bei Einbaudicke bis 150 mm (23°C /50 % LF)		ca. 5 Tage**
Ausgleichsfeuchtgehalt in Anlehnung an ÖNORM EN 12429		5,5 M%

CE

12

Thermowhite GmbH
Pyhrn 3
4582 Spital am Pyhrn
Österreich

DoP-Nr.: 13 – TW/WD - 100

EAD 040635-00-1201

ETA 12/0428

ISO PLUS Binder WD100R

Dämmmaterial zur Wärme- und/oder Luftschalldämmung

Wärmeleitfähigkeit:	0,049 W/mK
Drucksp. bei 10 % Stauchung	100 kPa
Trocken-Rohdichte:	110 kg/m³
Brandverhalten:	E

www.thermowhite.com

* Je nach Temperatur und Luftfeuchigkeit.

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

*** Ein Wärmedämmstoff aus EPS kann im Brandfall das Ausbreiten von Feuer verhindern, er stellt allerdings keine Feuerbarriere dar.

ThermoWhite GmbH
Pyhrn 3
A-4582 Spital am Pyhrn
Tel.: +43 (0) 7563/21 811