

Mineralisch gebundene Wärmedämmschüttung für höhere Belastungen zb. unter Estriche

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit		λ_D 0,053 W/mk
Schüttdichte des EPS-Trockenmörtels	LD	120 kg/m ³
Frischmörtel-Rohdichte	FMD	160 kg/m ³
Trockenrohddichte	DMD	145 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	$\mu^*d = \leq 6m$
Brandverhalten nach EUROKLASSE		E
Brandverhalten nach ÖNORM B 3800 Teil 1		B1/TR1/Q1
Korngruppe des EPS-Zuschlagsstoffs		0-8 R
Wasseraufnahme bei kurzzeitigem, teilweisem Eintauchen		≤ 2,0 kg/m ²
Wasserbeigabe je m ³		45 Liter
Mind. Einbaudicke		25 mm
Verkehrslast	bei 10cm	16kN/m ²
Verarbeitungszeit (offene Zeit, 20°/60 % LF)		mind. 40 Min.
Verarbeitungstemperatur min./max.		+5°/+35°C
Begehbar ab		2 Tagen*
Belegereif ab (CM-Messung)		≤12 CM-%
bei Einbaudicke bis 50 mm (23°C/50 % LF)		ca. 3 Tage**
bei Einbaudicke bis 100 mm (23°C/50 % LF)		ca. 5 Tage**
bei Einbaudicke bis 150 mm (23°C/50 % LF)		ca. 7 Tage**

* 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

WD 130 R - Fertigware

Für die Anwendung als Wärmedämmung bei erhöhten Verkehrslasten

Technische Daten:

- Sackinhalt: ca. 200 Liter (ergeben ca. 0,18 m³ Dämmstoff)
- Sackgewicht 200 Liter : 23 – 26 Kg
- Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_D = 0,053 \text{ W/(m.K.)}$
- Trockenrohddichte: 131 - 159 kg
- Brandverhalten: E/EFL
- Einbaudicke: mind. 30 mm, max. 700 mm (je nach Verkehrslast)

Anwendungsbereich:

- Als wärmedämmende Ausgleichsschüttung unter Zement-/Fließestrich/Trockenboden
- Als Niveaueausgleich
- Als Flachdachdämmung im Gefälle verlegbar
- Als Dämmung auf Holzdecken
- Als Dachboden- od. Zwischensparrendämmung

Verarbeitung:

- Den Sackinhalt in die Estrichpumpe füllen, 10 Liter Wasser langsam zugeben und ca. 2 Minuten mischen.
- **ACHTUNG:** keine zusätzlichen Bindemittel beimengen und keine Sackteilung vornehmen!
- Das Mischgut kann mit Druckluft bis 100 m gefördert werden.
- Der Dämmstoff ist vor dem Abziehen vollflächig zu verdichten. (z.B. mit großer ALU-Schaufel oder großes Reibbrett).
- Nicht unter +5°C verarbeiten, Mindesttemperatur bis zur Begehbarkeit sicherstellen
- Nur für die Estrichverlegung bzw. Fußbodenheizungs montage begehbar
- Trocken lagern (ca. 6 Monate) und nicht direkter Sonnenbestrahlung aussetzen

Gefahrenhinweis: bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser ausspülen, Arzt aufsuchen. Weitere Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt unter : www.thermowhite.com

Ein Produkt der Firma MPA Mineral Products Association GmbH, A-4582 Spital am Pyhrn 3, Tel.: +43 / 7563 / 21813

Gefahrenhinweise :

Gefahrenbezeichnung: Reizend

R-Sätze

- R 36 Reizt die Augen
- R 37 Reizt die Atmungsorgane
- R 38 Reizt die Haut
- R 41 Gefahr ernster Augenschäden
- R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

S-Sätze

- S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- S 22 Staub nicht einatmen
- S 24 Berührung mit der Haut vermeiden
- S 25 Berührung mit den Augen vermeiden
- S 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
- S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort gründlich mit viel Wasser abspülen
- S 36 Geeignete Schutzkleidung tragen
- S 37 Geeignete Schutzhandschuhe
- S 39 Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

- R 36 irritating to eyes
- R 37 irritating to respiratory system
- R 38 irritating to skin
- R 41 risk of serious damages of eyes
- R 43 may cause sensitization by skin contact

- R 36 irritant pour les yeux
- R 37 irritant pour les voies respiratoire
- R 38 irritant pour la peau
- R 41 risque de lésions oculaires graves
- R 43 peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau

- S 2 keep out of reach of children
- S 22 do not breathe dust
- S 24 avoid contact with skin
- S 25 avoid contact with eyes
- S 26 in case of contact with eyes rinse immediately with plenty of water and seek medical advice
- S 28 after contact with skin wash immediately with plenty of water
- S 36 wear suitable protective clothing
- S 37 wear suitable protective gloves
- S 39 wear eye/face protection

- S 2 conserver hors de portée des enfants
- S 22 ne pas respirer les poussières
- S 24 éviter le contact avec la peau
- S 25 éviter le contact avec les yeux
- S 26 en cas de contact avec les yeux laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin
- S 28 après contact avec la peau se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau
- S 36 porter un vêtement de protection approprié
- S 37 porter des gants appropriés
- S 39 porter un appareil de protection des yeux/du visage



ThermoWhite®

