

Thermobound®

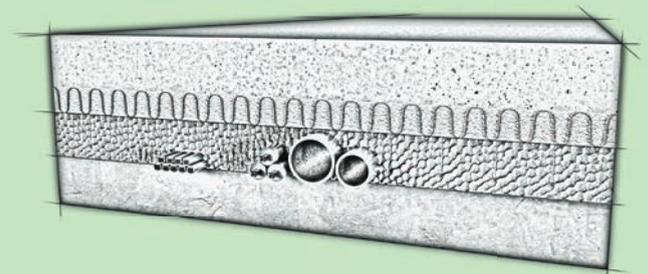
TB 160 easy



Gebundene EPS Schüttung 100 Liter Fertigmischung

Nicht brennbar A2

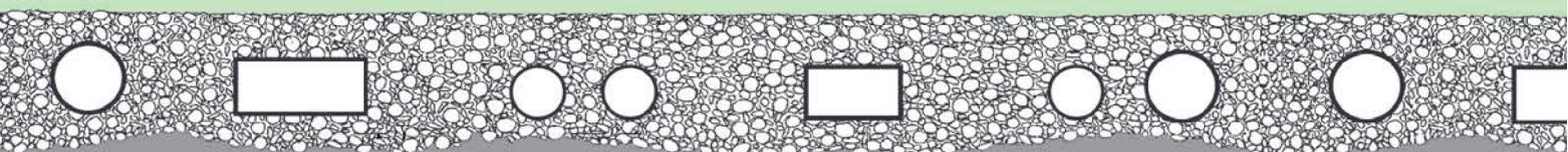
Die Problemlösung für
Rohr- und
Höhenausgleich



A2

- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{23,50}$ 0,056 W/mK
- Nach 24 Std. belegereif

CE



Produktbeschreibung

Thermobound TB 160 easy ist eine Werk trockenmischung zur Herstellung einer gebundenen EPS-Schüttung.
Europäisch technische Zulassung: ETA-20/0173

Techn. Daten

Bezeichnung	Thermobound TB 160 easy
TB Sackware	1 Sack
Rohdichte	ca. 160 kg/m ³
Füllgewicht	15 kg
Füllvolumen	100 Liter
Ergiebigkeit	100 Liter / 1 m ² bei 100 mm
Druckspannung	0,1 N/mm ² / 100 kPa / 10 t/m ²
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry}, 90/90}$	0,056 W/mK
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{23,50}$	0,056 W/mK
Dampfdiffusion	$\mu = 2$
Brandverhalten	nicht brennbar A 2



Verarbeitung / Mischanleitung

1 Sack mit 5 - 7 Liter Wasser mischen, innerhalb 60 Minuten verarbeiten, nach 24 Stunden belegereif (20°C / 65 % rel. Luftfeuchte), nicht unter 5°C verarbeiten. Einbaustärke ab 30 mm, nach oben keine Beschränkung.
An allen aufgehenden Bauteilen sind Randdämmstreifen anzubringen.
Trocken lagern, max. Lagerzeit 12 Monate.



Mischgeräte

kleine Mengen Quirl
mittlere Mengen TB-Mix 100
große Mengen Estrichpumpe

Verpackungseinheiten

1 Sack 100 Liter
1 Palette 15 Sack (= 1,5 m³)
1 LKW-Zug 68 Paletten (= 102 m³)

Anwendungsbeispiele

- Rohr- und Höhenausgleich
- Unterbau für Estriche
- Gewölbe, Gefälle
- Holzbalkendecken
- Wandverfüllung
- Poolhinterfüllung



EPS Leichtbeton® GmbH

10.-Oktober-Straße 12, 9560 Feldkirchen, Österreich
T: +43 4276 615 16
E: office@eps-leichtbeton.com
www.thermobound.com