

# Thermobound®

## TB 160 easy

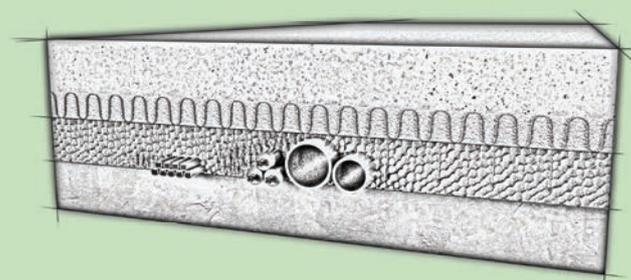


## Gebundene EPS Schüttung 100 Liter Fertigmischung

**Nicht brennbar A2**



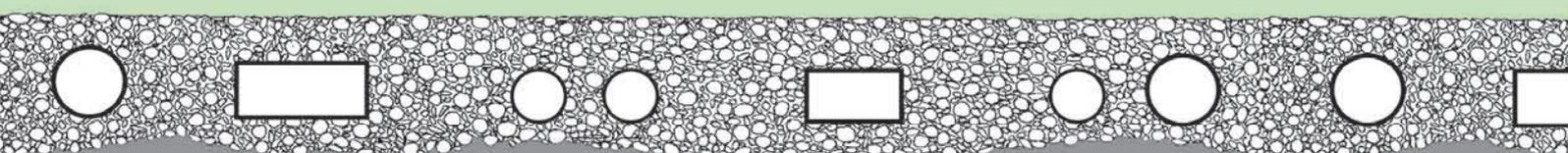
Die Problemlösung für  
Rohr- und  
Höhenausgleich



**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. Europäische technische Zulassung: ETA-20/0173

### Techn. Daten

Bezeichnung	Thermobound TB 160 easy
TB Sackware	1 Sack
Rohdichte	ca. 160 kg/m <sup>3</sup>
Füllgewicht	15 kg
Füllvolumen	100 Liter
Ergiebigkeit	100 Liter / 1 m <sup>2</sup> bei 100 mm
Druckspannung	0,1 N/mm <sup>2</sup> / 100 kPa / 10 t/m <sup>2</sup>
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

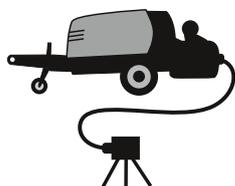
kleine Mengen Quirl  
mittlere Mengen TB-Mix 100  
große Mengen Estrichpumpe

### Verpackungseinheiten

1 Sack 100 Liter  
1 Palette 15 Sack (= 1,5 m<sup>3</sup>)  
1 LKW-Zug 68 Paletten (= 102 m<sup>3</sup>)

### 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