

Thermobound®

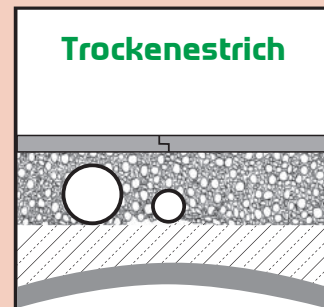
TB 400 power



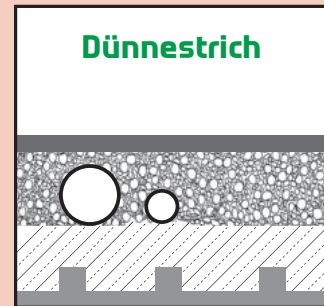
Gebundene EPS Schüttung 50 lt Werk trockenmischung

Mindesteinbaustärke 8 mm

Die Problemlösung für

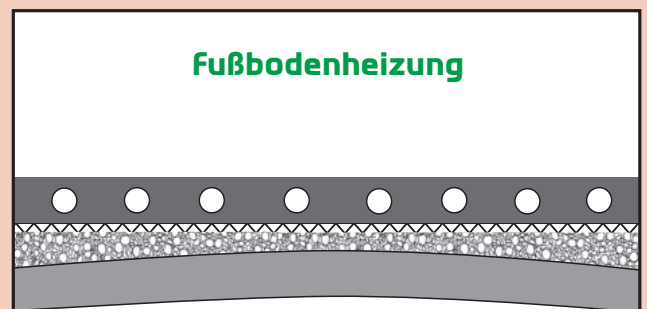


Trockenestrich



Dünneestrich

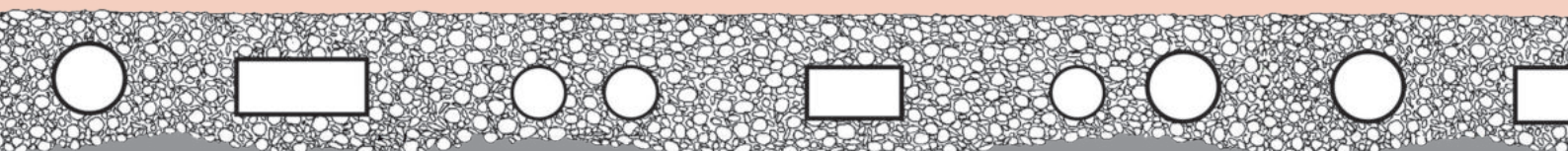
Holzbalkendecke



Fußbodenheizung

Hohldiehlendecke

- Bauaufs. Zulassung Z-23.11-2060
- Wärmeleitfähigkeit λ_D 0,09 W/mK
- nach 24 Std. belegereif
- nicht brennbar A2
- frostbeständig



Thermobound TB 400 power ist eine Werk trockenmischung zur Herstellung einer gebundenen EPS-Schüttung.
Zulassung: DIBT Berlin, Z-23.11-2060

Techn. Daten

Bezeichnung	Thermobound TB 400 power
TB Sackware	1 Sack
Rohdichte	ca. 400 kg/m ³
Füllgewicht	ca. 16 kg
Füllvolumen	50 Liter
Ergiebigkeit	50 Liter / 5 m ² bei 10 mm / 1 m ² bei 50 mm
Druckspannung	0,5 N/mm ² / 500 kPa
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,09 W/mK
Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,10 W/mK
Dampfdiffusion	$\mu = 5$
Brandverhalten	nicht brennbar A 2

1



Verarbeitung / Mischanleitung

1 Sack mit 4,5 - 5 Liter Wasser mischen, innerhalb 60 Minuten verarbeiten, nach 24 Stunden belegereif (bei 20° C und 65% rel. Luftfeuchte), nicht unter 5° C verarbeiten. Mindesteinbaustärke 8 mm, bis 300 mm in einem Arbeitsgang, trocken lagern, max. Lagerzeit 12 Monate.

2



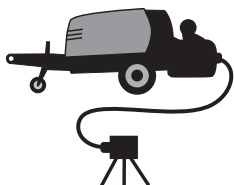
Mischgeräte

1 kleine Mengen Wasserdosierer + Quirl
2 mittlere Mengen TB-Mix 100
3 große Mengen Estrichpumpe

Verpackungseinheiten

1 Sack 50 Liter
1 Palette 26 Sack (= 1,3 m³)
1 LKW-Zug 60 Paletten (= 78 m³)

3



Anwendungsbeispiele

- unebene Böden / Böden mit Rohren und Installationen
- Unterbau für Estriche
- Gewölbe, Gefälle
- Holzbalkendecken
- Terrassenunterbau
- Schwimmbadunterbau

EPS Leichtbeton® GmbH

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