

Thermobound®

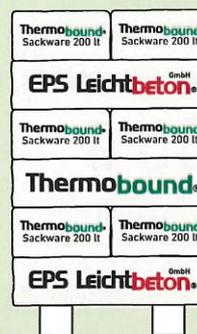
Sackware 200 lt

Anwendungsbeispiele

- ➔ **Ausgleich und Dämmung:**
für Installationen
für Unebenheiten
für Gewölbe, Gefälle
für Holzbalkendecken
- ➔ **Unterbau für Estriche aller Art-**
Einbaustärke min. 30 mm
- ➔ **Schwimmbadhinterfüllung**
- ➔ **Terrassenunterbau**

Verpackung

- 1 Sack = 200 lt bzw. 0,2 m³
- Palettiert = 12 Sack bzw. 2,4 m³
- 1 LKW-Zug = ca. 46 Paletten bzw. 110 m³



Mischverhältnis für TB-Leichtbeton

Bezeichnung	TB 160	TB 250	TB 400	TB 600
TB-Sackware 200 l	1 Sack	1 Sack	1 Sack	1 Sack
Zement 25 kg	1 Sack	1,5 Sack	2 Sack	3 Sack
Wasser	7,5-10 lt	12-15 lt	15-20 lt	22,5-30 lt

Technische Daten für TB-Leichtbeton

Bezeichnung	TB 160	TB 250	TB 400	TB 600
Trockenrohdichte	170 kg/m ³	270 kg/m ³	390 kg/m ³	600 kg/m ³
Druckfestigkeit	0,1 N/mm ²	0,2 N/mm ²	0,5 N/mm ²	1,0 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit	0,06 W/mK	0,08 W/mK	0,10 W/mK	0,14 W/mK
Dampfdiffusion	$\mu = 2$	$\mu = 3$	$\mu = 5$	$\mu = 6$
Brandverhalten	nicht brennbar A2			

EPS Leichtbeton^{GmbH}

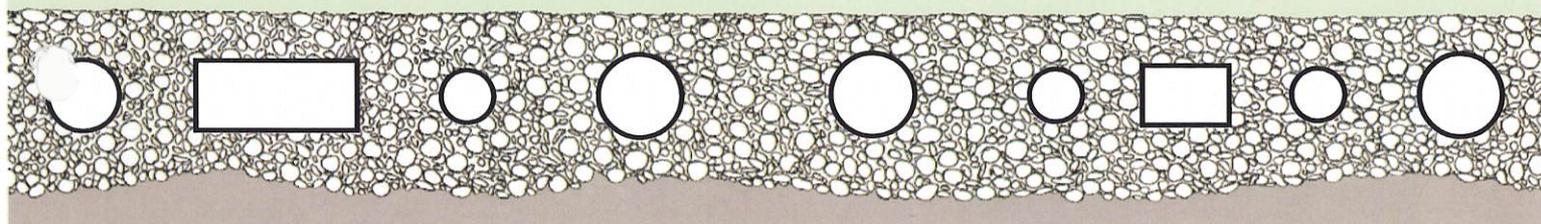
Finkensteiner Str. 7, 9585 Gödersdorf, Austria

T: +43 4257 3345 300

E: office@eps-leichtbeton.com

www.thermobound.com

TB-Technik-Hotline: +43 676 841 214 701



Thermobound®

Sackware 200 lt



Einzigartige Vorteile von TB

- ➔ Über 20 Jahre Produkterfahrung
- ➔ Zulassung: Z-23.11-2060 ab 150 kg/m³
- ➔ Nicht brennbar A2 ab 150 kg/m³
- ➔ 10 % verbesserte Wärmedämmung
- ➔ Mit handelsüblichem Zement verarbeitbar
- ➔ Optimale Lager- und Lieferbedingungen
 1. Palettierte Ware
 2. Keine Leerpalettenmanipulation
 3. Lagerung im Freien möglich

Besondere Vorteile von TB

- nach 24 h belegreif
- HBCD-frei
- ein Ausgangsprodukt für 4 versch. Typen
- Brandklassifizierung Euroklasse E im Anlieferzustand
- Verpackungsgröße optimal für Estrichpumpe
- Kostensparend durch geringeren Zementbedarf
- Für Fahrmischer und Misch-Lkw geeignet

Thermobound-Sackware ist ein veredeltes EPS-Granulat und dient zur Herstellung von Thermobound-Leichtbeton

TB ist bauaufsichtlich zugelassen als Wärmedämmstoff vom DIBt in Berlin: Z-23.11-2060

