

# Thermobound®



## TB 250 plan

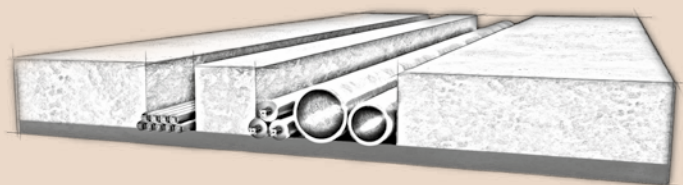
### Gebundene EPS Schüttung 50 Liter Werkrockenmischung

**Normgerecht**

**Leitungen verfüllen**



**Ausgleichsschicht für  
Installationsebene**



**Schlitze und Kanäle lt. Norm  
plan / eben verfüllen**

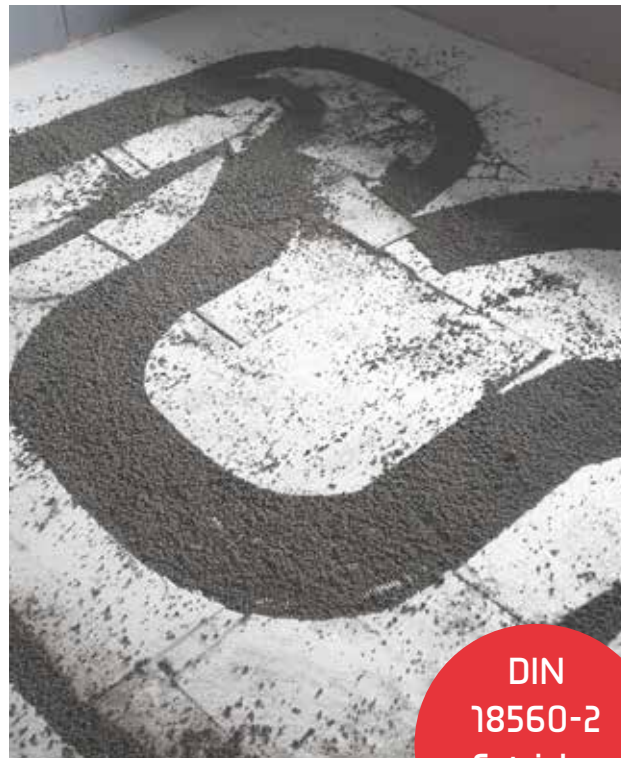
**A2**

- sofort belegbar
- Zulassung: ETA -20/0173

**DIN 18560-2  
Estriche im Bau**



**Normgerecht Leitungen verfüllen** **TB 250 plan**



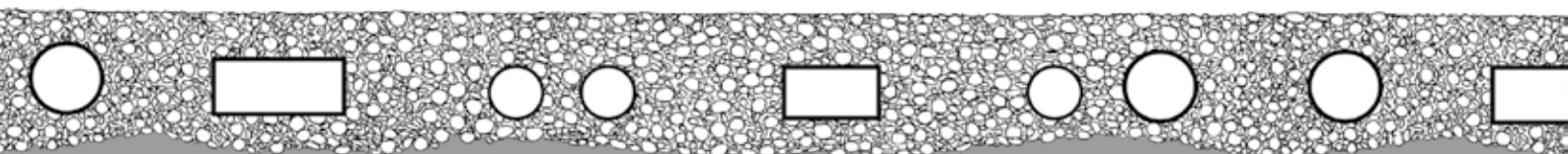
DIN  
18560-2  
Estriche  
im Bau

**Normanforderung an die Auffüllung**

1. Schaffung einer ebenen Oberfläche zur unterbrechungsfreien Aufnahme der Dämmschicht
2. Mindestdruckspannung von 100 kPa bei 10% Stauchung
3. Schlitz/Kanäle größer 30 mm sind aufzufüllen
4. Mechanisch gebundene Schüttungen dürfen nicht mit DEO-Platten kombiniert werden.

**TB 250 plan** erfüllt diese Anforderung

**TB 250 plan** ist eine zementgebundene Schüttung



**Normgerecht Leitungen verfüllen** **TB 250 plan**



Installationen auf der Rohdecke



Installationsebene mit Dämmplatten des Anwendungstyps DEO auslegen

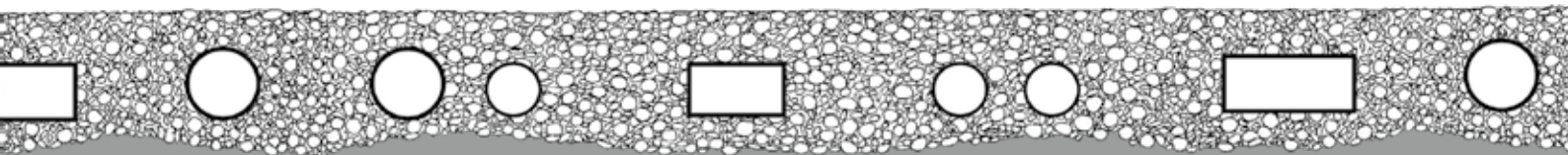
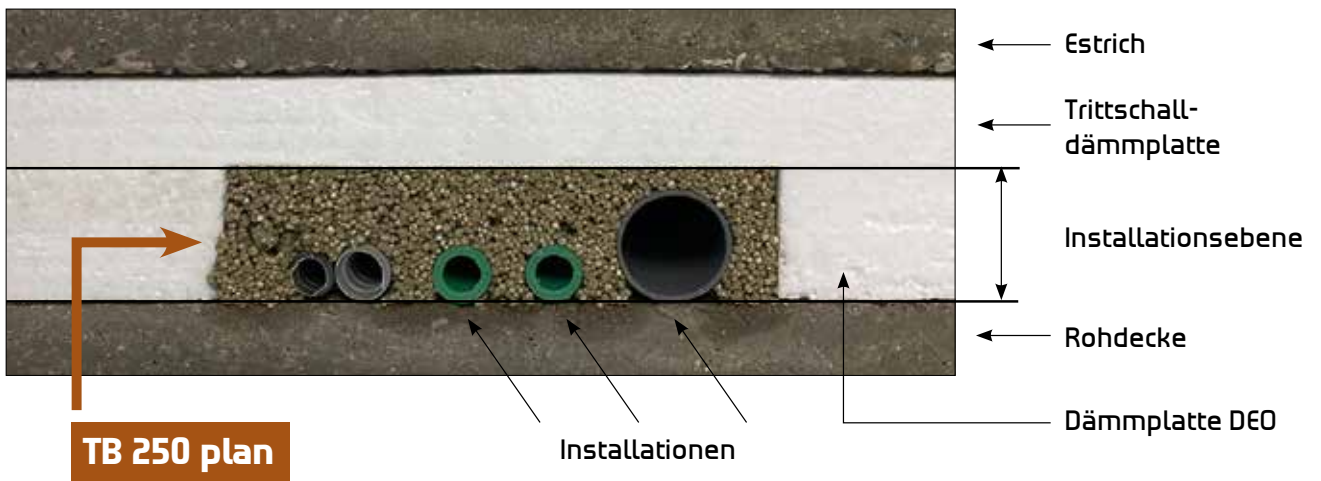


Installationskanäle mit **TB 250 plan** auffüllen



Darüber liegende Dämmschicht auslegen

**sofort belegbar**





### Norm / Zulassung

**TB 250 plan** ist europäisch technisch zugelassen. Zulassung ETA-20/0173

**TB 250 plan** erfüllt die Anforderungen der DIN 18560-2:2022-08 für nebeneinander kombinierte Ausgleichsschichten.

### Produktinformation

Bezeichnung	Thermobound TB 250 plan
TB Sackware	1 Sack
Rohdichte	ca. 270 kg / m <sup>3</sup>
Füllgewicht	ca. 11 kg
Füllvolumen	50 Liter
Ergiebigkeit	50 Liter / 1 m <sup>2</sup> bei 50 mm
Einbaustärke	ab 15 mm
Druckspannung bei 10% Stauchung	0,2 N / mm <sup>2</sup> / 200 kPa/20 t/m <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, 90/90}$	0,078 W / mK
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{23,50}$	0,08 W / mK
Dampfdiffusion	$\mu = 3$
Brandverhalten	nicht brennbar A 2

### Mischgeräte

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

### Verpackungseinheiten

1 Sack            50 Liter  
1 Palette        24 Sack (= 1,2 m<sup>3</sup>)  
1 LKW-Zug      64 Paletten (= 76,8 m<sup>3</sup>)

## EPS Leichtbeton<sup>GmbH</sup>

10.-Oktober-Straße 12, 9560 Feldkirchen, Österreich

T: +43 4276 615 16

E: office@eps-leichtbeton.com

www.thermobound.com

