

# Thermobound®

## TB 250 plan



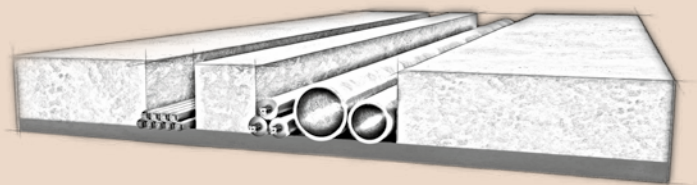
### Gebundene EPS Schüttung 50 Liter Werkrockenmischung

**Normgerecht**

**Leitungen verfüllen**



**Ausgleichsschicht für  
Installationsebene**

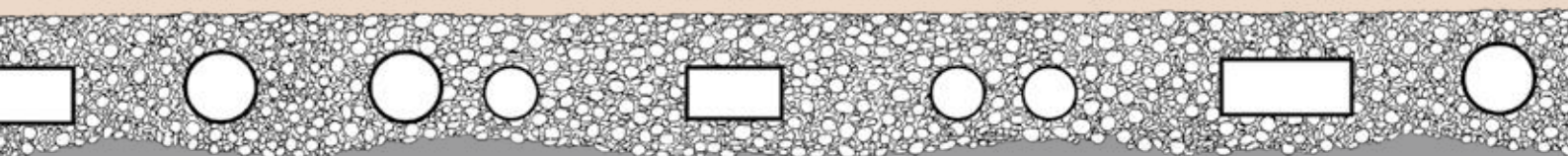


**Schlitze und Kanäle lt. Norm  
plan /eben verfüllen**

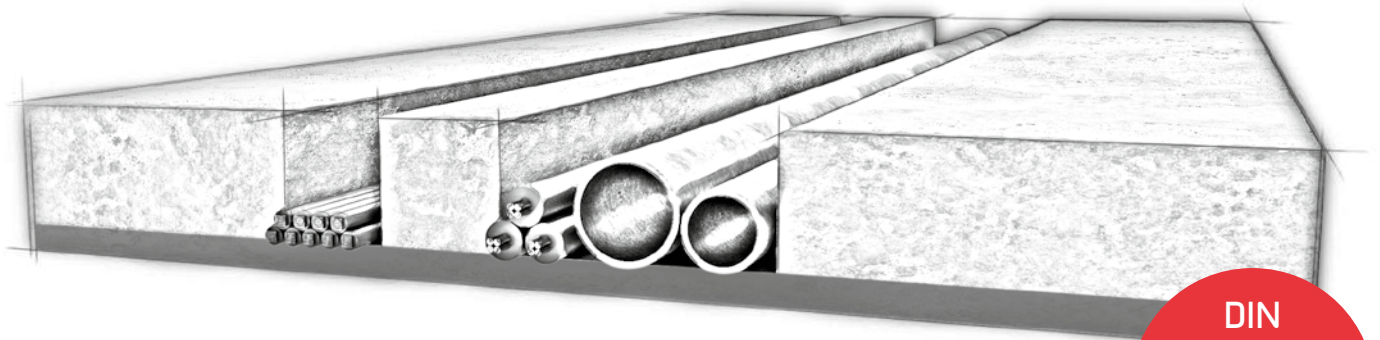
**A2**

- sofort belegbar
- Zulassung: ETA -20/0173

**DIN 18560-2  
Estriche im Bau**



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



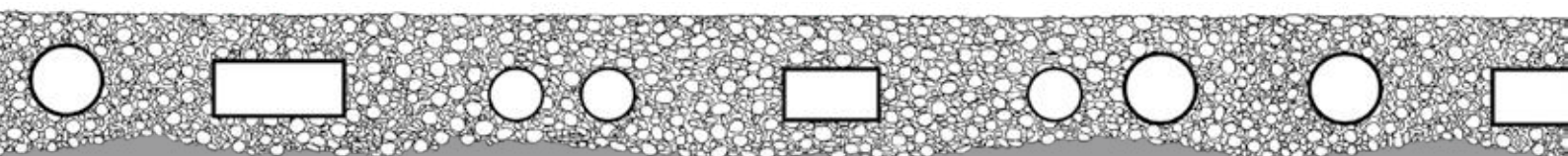
DIN  
18560-2  
Estriche  
im Bau

### Normanforderung an die Auffüllung

1. Schaffung einer ebenen Oberfläche zur unterbrechungsfreien Aufnahme der Dämmschicht
2. Mindestdruckspannung von 100 kPa bei 10% Stauchung
3. Schlitzes/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



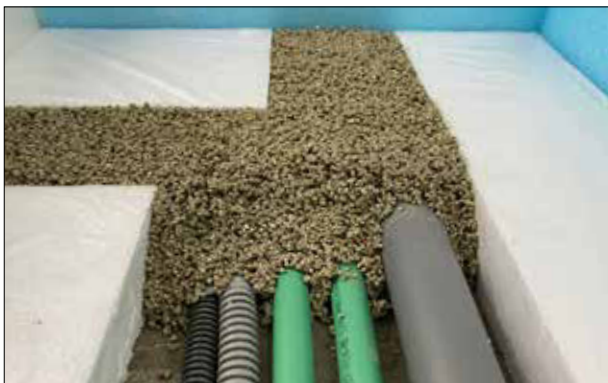
### Normgerecht Leitungen verfüllen TB 250 plan



Installationen auf der Rohdecke



Installationsebene mit Dämmplatten  
des Anwendungstyps DEO auslegen

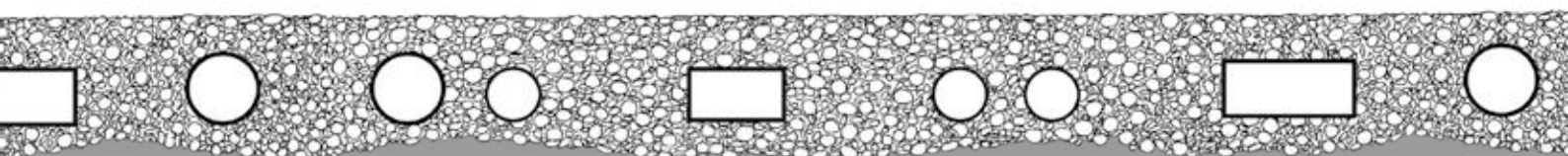
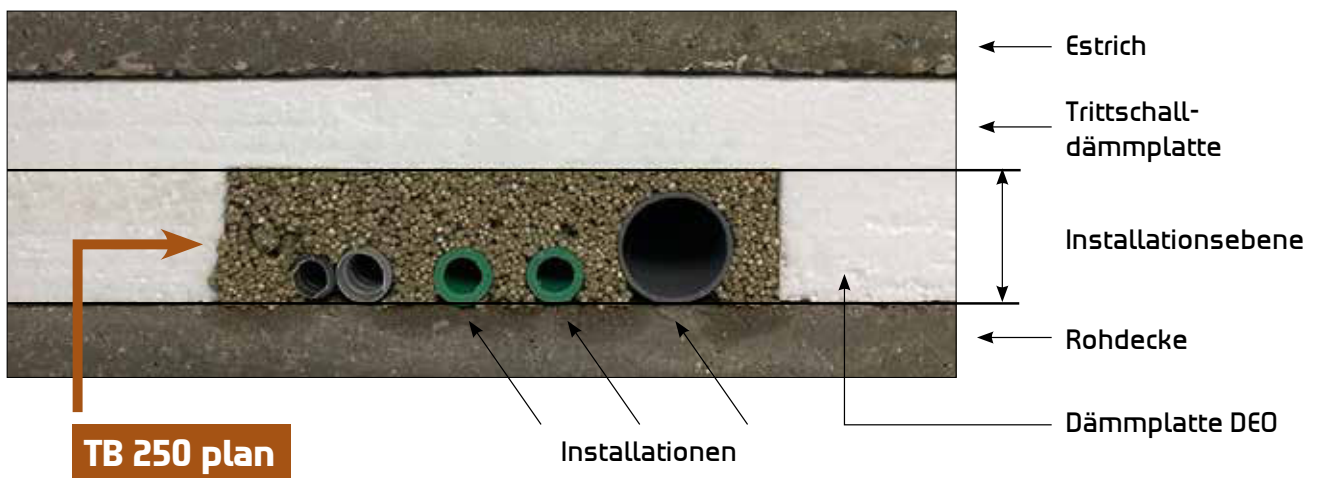


Installationskanäle mit **TB 250 plan** auffüllen



Darüber liegende Dämmschicht auslegen,  
dabei die Schüttung nicht betreten

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®** GmbH

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

T: +43 4276 615 16

E: [office@eps-leichtbeton.com](mailto:office@eps-leichtbeton.com)

[www.thermobound.com](http://www.thermobound.com)

