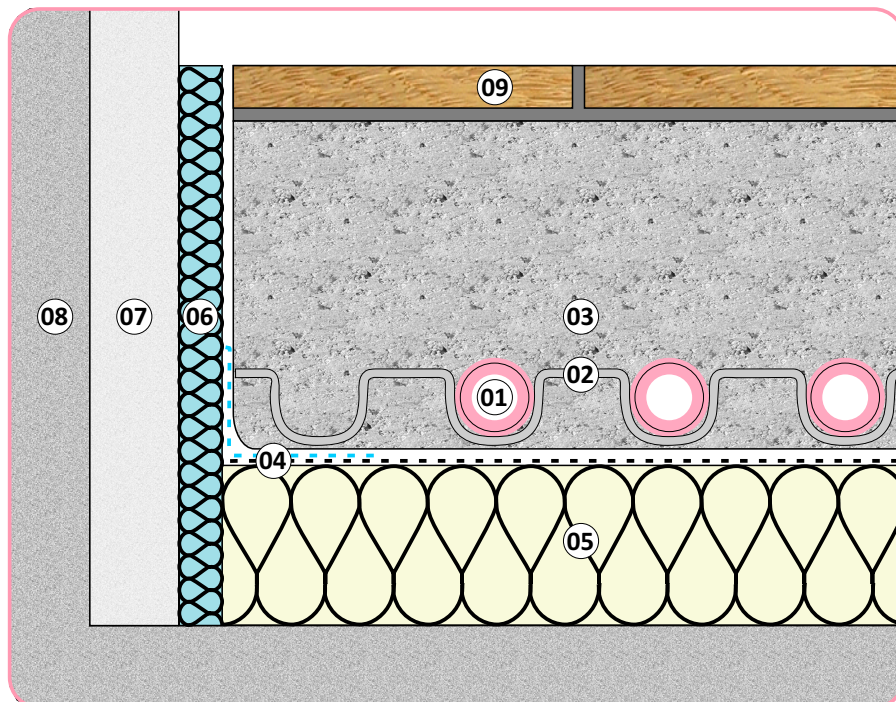


MB-Estrichsystem 12/17 mit Zementestrich



Systemkomponenten

- 01 MB-Euro-Systemrohr 12 oder 17
- 02 MB-Stahl-Clippschiene 12 oder 17
- 03 Zementestrich
- 04 PE-Folie 0,2 mm
- 05 Wärmedämmung lt. EnEV bzw. DIN/EN
- 06 Randdämmstreifen (min. 8 mm) mit Überlappfolie
- 07 Wandputz
- 08 Rohbau
- 09 Oberboden



Anwendungsgebiete

Das MB-Estrichsystem ist ein System zum Heizen und Kühlen für den allgemeinen Gewerbe- und Wohnungsbau mit normalem Estrichaufbau.

* Die Konstruktionshöhe, Rohrüberdeckung, Konstruktionsmasse und die Verkehrslast hängen von der Biegezugfestigkeitsklasse des verwendeten Estrichs ab. Bei Verwendung eines Estrichs mit einer höheren Biegezugfestigkeitsklasse können die Konstruktionshöhe, Rohrüberdeckung und die Konstruktionsmasse bei gleichzeitiger Erhöhung der Verkehrslast verringert werden.

Alle Darstellungen und Konstruktionsvorschläge sind unverbindlich und rein exemplarisch.

Technische Daten mit MB-Euro-Systemrohr 12

Konstruktionshöhe	min. 60 mm *
Rohrüberdeckung	45 mm
Konstruktionsmasse	96 – 108 kg/m ²
Verkehrslast	min. 2,0 kN/m ²

Technische Daten mit MB-Euro-Systemrohr 17

Konstruktionshöhe	min. 65 mm *
Rohrüberdeckung	45 mm
Konstruktionsmasse	104 – 117 kg/m ²
Verkehrslast	min. 2,0 kN/m ²