



Produktdaten

| | |
|--|--|
| | 0,63 W / mK |
| | ~ 25 kg / m ² |
| | ~ 14 dB |
| | <p>Planitex D10 mit Latex Plus (als Wasserersatz) im Verhältnis 2,4 : 1 anrühren, auf die Heizfläche gießen und durch Abspachteln eine ca. 1 – 2 mm dünne Kontaktschicht herstellen. Mindestens 3 Stunden trocknen lassen.</p> <p>Planitex D10 mit Wasser im Verhältnis 3,8 : 1 anrühren, Fasern (10g je 1kg Planitex D10) hinzufügen und eine ca. 8 – 9 mm starke Tragschicht herstellen. Die Verarbeitung ist manuell wie auch maschinell möglich.</p> |



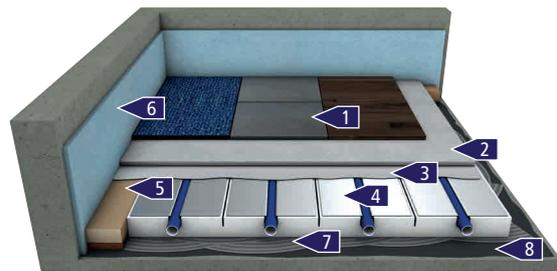
| Produkt & Zubehör | VPE | Art.-Nr. |
|-------------------|------------------|----------|
| Ultralite S1 | 15 kg Papiersack | 2 02 810 |
| Planitex D10 | 25 kg Papiersack | 2 02 811 |
| Latex Plus | 10 kg Kanister | 2 02 812 |
| Fasern | 1 Beutel á 250 g | 2 02 813 |

Geeignete Fußbodenheizung

| | | | | | |
|----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|----------|
| Fußbodenheizung | | | | | |
| EPS 035 DEO, 240 kPa | mit Randverstärkung | ~ 4 kg / m ² | 0,86 m ² K / W | ≤ 2,0 kN / m ² | ≤ 2,0 kN |

Konstruktionsbeispiel

- 1 Beliebiger Oberboden
- 2 CompactFloor LIQUID (Tragschicht) 8 – 9 mm
- 3 CompactFloor LIQUID (Kontaktschicht) 1 – 2 mm
- 4 Fußbodenheizung inkl. Rohr 30 mm
- 5 Randverstärkung
- 6 Randdämmstreifen
- 7 Fliesenkleber (MAPEI Ultralite S1) 2 – 3 mm
- 8 ggf. Feuchtigkeitssperre (Verbund zum Untergrund) 42 mm



Zusatzwärmedämmung

| Anwendungsbereich | qk = 2,0 kN / m ² Qk = 1,0 kN | qk = 2,0 kN / m ² Qk = 2,0 kN | qk = 3,0 kN / m ² Qk = 3,0 kN | qk = 5,0 kN / m ² Qk = 4,0 kN |
|-------------------|--|--|--|--|
| EPS DEO 200 kPa | – | – | – | – |
| XPS DEO 300 kPa | – | – | – | – |
| XPS DEO 500 kPa | – | – | – | – |

Allgemeine Hinweise

| | |
|--|---|
| | Planebener, glatter und tragfähiger Untergrund erforderlich (erhöhte Anforderungen gem. DIN 18202 Tab. 3, Zeile 4) |
| | Fußbodenheizung vollflächig mit MAPEI Ultralite S1 oder gleichwertig auf den Untergrund kleben (siehe Abbildung oben) |