

CompactFloor® BASE 12



Trockenbau-Fußbodenheizung EPS 035 DEO, 240 kPa | z.B. System IDEAL EPS 30

Produktdaten

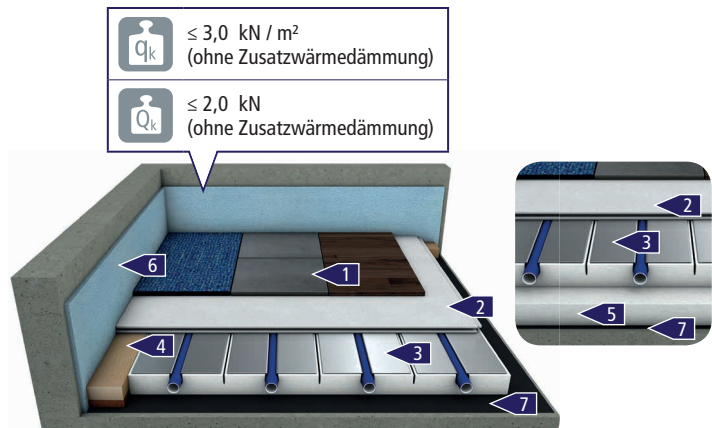
	Fliesen ≤ 60 x 60 cm (Seitenverhältnis 1:1 bis 3:1)
	0,40 W / mK
	16,8 kg / m ²
	1.200 x 600 x 12 mm
	~ 12 dB
	Nut-Federverbindung mit CompactFloor BASE Finkleber verkleben. Bearbeitung mit Stichsägeblatt T 141 HM oder diamantbestücktem Kreissägeblatt, z. B. Diamaster. Geeignete Klebstoffe für die Verlegung der Bodenbeläge bitte dem Datenblatt Materialfreigaben entnehmen.



Produkt & Zubehör	VPE	Art.-Nr.
CompactFloor BASE 12	1 Stück (0,72 m ²)	2 02 860
CompactFloor BASE Finkleber (ca. 10 m ² / Kartusche)	310 ml Kartusche	2 02 861
Stichsägeblatt T 141 HM	1 Stück	2 02 822

Konstruktionsbeispiel

- 1 Beliebiger Bodenbelag
 - 2 CompactFloor BASE 12 12 mm
 - 3 Fußbodenheizung inkl. Rohr, z.B. System IDEAL EPS 30 30 mm
 - 4 Randverstärkung
 - 5 Zusatzdämmung EPS 035 DEO, 200 kPa (20 mm)
 - 6 Randdämmstreifen
 - 7 ggf. Feuchtigkeitssperre
- 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	70 mm max. 2 Schichten	40 mm max. 1 Schicht	–	–
XPS DEO 300 kPa	70 mm max. 2 Schichten	40 mm max. 1 Schicht	–	–
XPS DEO 500 kPa	100 mm max. 2 Schichten	60 mm max. 1 Schicht	–	–
Holzfaserdämmung ≥ 150 kPa	30 mm max. 1 Schicht	–	–	–

Allgemeine Hinweise

- Planebener, glatter und tragfähiger Untergrund erforderlich (erhöhte Anforderungen gem. DIN 18202 Tab. 3, Zeile 4)
- Eine Temperatur von 50 °C darf bei dem CompactFloor BASE Element nicht überschritten werden. Bei Verlegung von keramischen Bodenbelägen oder Natursteinen auf CompactFloor BASE 12 sind Dispersionsfugen einzusetzen. Nähere Informationen sind den Materialfreigaben → Datenblätter Bodenbelag | Kleber zu entnehmen
- Lieferrachweis System IDEAL EPS 30: mfh systems GmbH, Hager Feld 8, 49191 Belm.