

CompactFloor® PRO



Produktdaten

	Fliesen ≤ 60 x 60 cm (Seitenverhältnis 1:1 bis 3:1)
	0,50 W / mK
	~ 19 kg / m ²
	1.220 x 725 x 10 mm
	~ 14 dB
	Stufenfalz mit CompactFloor PRO Hybridkleber verkleben. Bearbeitung mit Stücksägeblatt T 141 HM oder diamantbestücktem Kreissägeblatt, z. B. Diamaster. Bei Fliesenverlegung für Fußbodenheizungen geeigneten Fliesenkleber verwenden.



Produkt & Zubehör	VPE	Art.-Nr.
CompactFloor PRO	1 Stück (0,88 m ²)	2 02 820
CompactFloor PRO Hybridkleber (ca. 5 m ² / Kartusche)	310 ml Kartusche	2 02 821
Stücksägeblatt T 141 HM	1 Stück	2 02 822

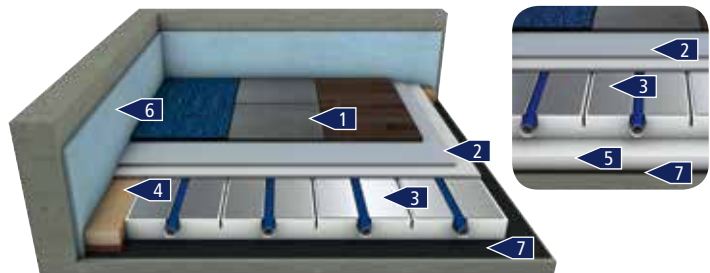
Geeignete Fußbodenheizung

<p>Fußbodenheizung</p> <p>EPS 035 DEO, 240 kPa</p>
--

mit Randverstärkung	~ 4 kg / m ²	0,86 m ² K / W	≤ 3,0 kN / m ²	≤ 2,0 kN

Konstruktionsbeispiel

- 1 Beliebiger Bodenbelag
- 2 CompactFloor PRO 10 mm
- 3 Fußbodenheizung inkl. Rohr 30 mm
- 4 Randverstärkung
- 5 Zusatzdämmung EPS 035 DEO, 200 kPa (20 mm)
- 6 Randdämmstreifen
- 7 ggf. Feuchtigkeitsperre 40 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	90 mm max. 2 Schichten	70 mm max. 2 Schichten	–	–
XPS DEO 300 kPa	90 mm max. 2 Schichten	70 mm max. 2 Schichten	–	–
XPS DEO 500 kPa	120 mm max. 2 Schichten	90 mm max. 2 Schichten	–	–

Allgemeine Hinweise

	Planebener, glatter und tragfähiger Untergrund erforderlich (erhöhte Anforderungen gem. DIN 18202 Tab. 3, Zeile 4)
	Holzbalkendecken müssen verwindungssteif und durchbiegungsfrei sein L/500 = bei einer Stützweite von z. B. 5 m beträgt die zulässige Durchbiegung 1 cm