

CompactFloor® PRO 12



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

Produktdaten

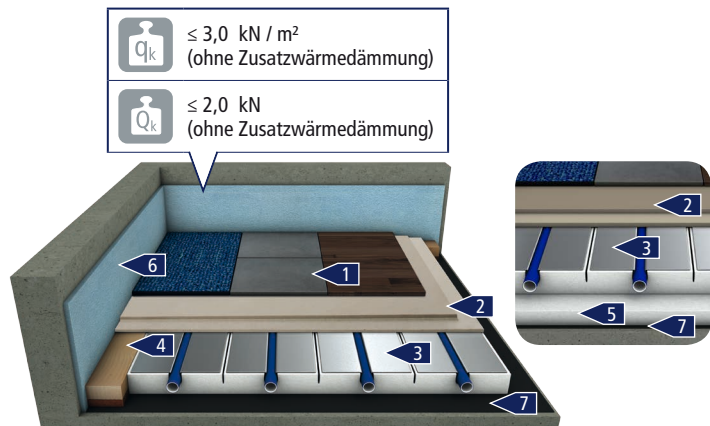
	Fliesen ≤ 60 x 60 cm (Seitenverhältnis 1:1 bis 3:1) bzw. 100 x 100 cm mit zusätzlichem Glasgelege
	0,27 W / mK
	~ 15,6 kg / m ²
	1.210 x 710 x 12 mm
	~ 14 dB
	Stufenfalz mit CompactFloor PRO Hybridkleber verkleben. Bearbeitung mit Stichsägeblatt T 141 HM oder diamantbestücktem Kreissägeblatt, z. B. Diamaster. Geeignete Klebstoffe für die Verlegung der Bodenbeläge bitte dem Datenblatt Materialfreigaben entnehmen.



Produkt & Zubehör	VPE	Art.-Nr.
CompactFloor PRO 12	1 Stück (0,8591 m ²)	2 02 850
CompactFloor PRO Hybridkleber (ca. 5 m ² / Kartusche)	310 ml Kartusche	2 02 821
Stichsägeblatt T 141 HM	1 Stück	2 02 822

Konstruktionsbeispiel

- | | |
|--|--------------|
| 1 Beliebiger Bodenbelag | |
| 2 CompactFloor PRO 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. Feuchtigkeitsperre | |
| | 42 mm |



Zusatzwärmedämmung

Anwendungsbereich	$q_k = 2,0 \text{ kN / m}^2$ $Q_k = 1,0 \text{ kN}$	$q_k = 2,0 \text{ kN / m}^2$ $Q_k = 2,0 \text{ kN}$	$q_k = 3,0 \text{ kN / m}^2$ $Q_k = 3,0 \text{ kN}$	$q_k = 5,0 \text{ kN / m}^2$ $Q_k = 4,0 \text{ kN}$
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	120 mm max. 2 Schichten	120 mm max. 2 Schichten	–	–
Holzfaser DEO 150 kPa	30 mm max. 2 Schichten	–	–	–

Allgemeine Hinweise

- Planebener, glatter und tragfähiger Untergrund erforderlich (erhöhte Anforderungen gem. DIN 18202 Tab. 3, Zeile 4)
- Liefernachweis System IDEAL EPS 30: mfh systems GmbH, Hager Feld 8, 49191 Belm.