

CompactFloor® EXPERT

Produktdaten




	Großformatige Fliesen ≤ 120 x 120 cm
	≥ 1,20 W / mK
	~ 42 kg / m ²
	600 x 400 x 20 mm
	~ 14 dB
	Stoßkanten mit CompactFloor EXPERT Epoxikleber verkleben. Bearbeitung mit handelsüblichen Diamanttrennscheiben.



Produkt & Zubehör	VPE	Art.-Nr.
CompactFloor EXPERT	1 Stück (0,24 m ²)	2 02 830
CompactFloor EXPERT Epoxikleber (Komponente A + B) (ca. 10 m ² / Gebinde)	A (4kg) + B (2 kg)	2 02 831

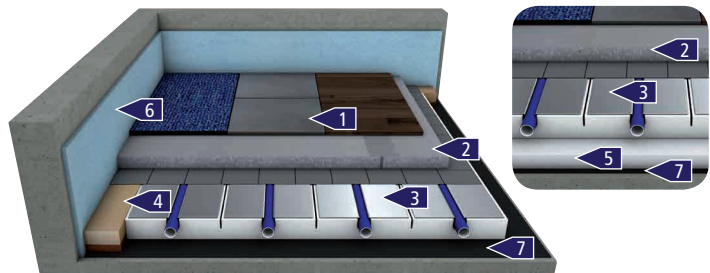
Geeignete Fußbodenheizung

Fußbodenheizung
EPS 035 DEO, 240 kPa





				
mit Randverstärkung	~ 4 kg / m ²	0,86 m ² K / W	≤ 5,0 kN / m ²	≤ 4,0 kN

Konstruktionsbeispiel


- 1 Beliebiger Bodenbelag
 - 2 CompactFloor EXPERT 20 mm
 - 3 Fußbodenheizung inkl. Rohr 30 mm
 - 4 Randverstärkung
 - 5 Zusatzdämmung EPS 035 DEO, 200 kPa (20 mm)
 - 6 Randdämmstreifen
 - 7 ggf. Feuchtigkeitsperre
- 50 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	130 mm max. 2 Schichten	130 mm max. 2 Schichten	40 mm max. 1 Schicht	20 mm max. 1 Schicht
XPS DEO 300 kPa	140 mm max. 3 Schichten	140 mm max. 3 Schichten	40 mm max. 1 Schicht	20 mm max. 1 Schicht
XPS DEO 500 kPa	190 mm max. 3 Schichten	190 mm max. 3 Schichten	40 mm max. 1 Schicht	20 mm max. 1 Schicht

Allgemeine Hinweise

	Planebener, glatter und tragfähiger Untergrund erforderlich (erhöhte Anforderungen gem. DIN 18202 Tab. 3, Zeile 4)
---	--