

## CompactFloor® EXPERT 20

### Produktdaten





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



Produkt & Zubehör	VPE	Art.-Nr.
CompactFloor EXPERT 20	1 Stück (0,24 m <sup>2</sup> )	2 02 830
CompactFloor EXPERT Epoxikleber (Komponente A + B) (ca. 10 m <sup>2</sup> / Gebinde)	A (4kg) + B (2 kg)	2 02 831

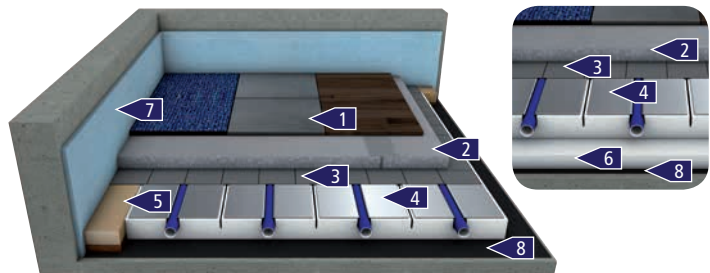
### Geeignete Fußbodenheizung

Fußbodenheizung
EPS 035 DEO, 240 kPa





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

### Konstruktionsbeispiel


- 1 Beliebiger Bodenbelag
  - 2 CompactFloor EXPERT 20 20 mm
  - 3 Trennlage
  - 4 Fußbodenheizung inkl. Rohr 30 mm
  - 5 Randverstärkung
  - 6 Zusatzdämmung EPS 035 DEO, 200 kPa (20 mm)
  - 7 Randdämmstreifen
  - 8 ggf. Feuchtigkeitsperre
- 50 mm



### Zusatzwärmedämmung

Anwendungsbereich	 qk = 2,0 kN / m <sup>2</sup>   Qk = 1,0 kN	 qk = 2,0 kN / m <sup>2</sup>   Qk = 2,0 kN	 qk = 3,0 kN / m <sup>2</sup>   Qk = 3,0 kN	 qk = 5,0 kN / m <sup>2</sup>   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)
---	--