

CompactFloor® EXPERT 20



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

Produktdaten

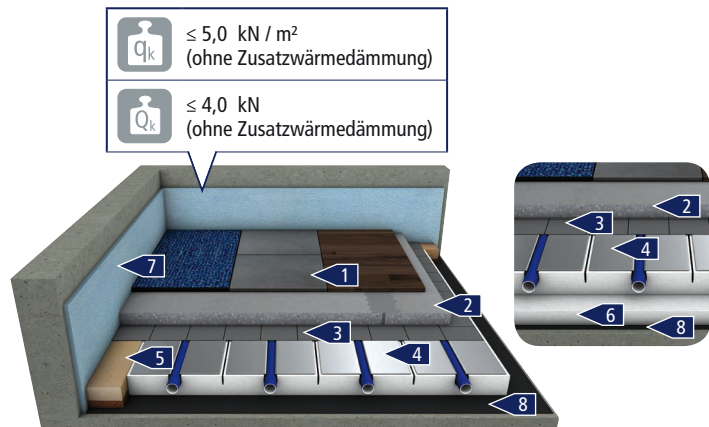
	Großformatige Fliesen ≤ 120 x 120 cm
	1,20 W / mK
	~ 42 kg / m²
	600 x 400 x 20 mm
	~ 14 dB
	Stoßkanten mit CompactFloor EXPERT Epoxikleber verkleben. Bearbeitung mit handelsüblichen Diamanttrennscheiben. Geeignete Klebstoffe für die Verlegung der Bodenbeläge bitte dem Datenblatt Materialfreigaben entnehmen.



Produkt & Zubehör	VPE	Art.-Nr.
CompactFloor EXPERT 20	1 Stück (0,24 m²)	2 02 830
CompactFloor EXPERT Epoxikleber (Komponente A + B) (ca. 10 m² / Gebinde)	A (4kg) + B (2 kg)	2 02 831

Konstruktionsbeispiel

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



	≤ 5,0 kN / m² (ohne Zusatzwärmedämmung)
	≤ 4,0 kN (ohne Zusatzwärmedämmung)

Zusatzwärmedämmung

Anwendungsbereich				
	qk = 2,0 kN / m² Qk = 1,0 kN	qk = 2,0 kN / m² Qk = 2,0 kN	qk = 3,0 kN / m² Qk = 3,0 kN	qk = 5,0 kN / m² 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
Holzfaser DEO 150 KPa	100 mm max. 2 Schichten	80 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.