







COMPACTFLOOR®

Wärmeleitschichten · Conductive Layers

CompactFloor® BASE 12

Trockenbau-Fußbodenheizung Holzfaser ≥ 140 kPa | z.B. System IDEAL ÖKO 30

Produktdaten

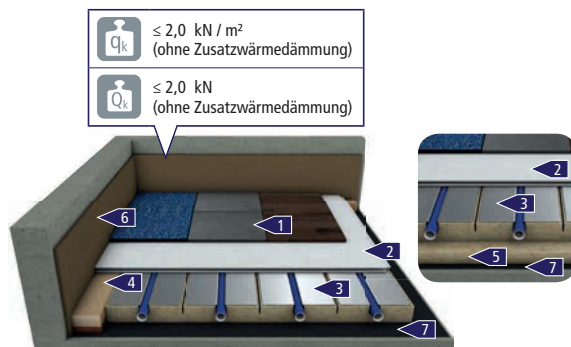
	Fliesen $\leq 60 \times 60$ cm (Seitenverhältnis 1:1 bis 3:1)
	0,40 W / mK
	16,8 kg / m ²
	1.200 x 600 x 12 mm
	~ 21 dB
	Nut-Federverbindung mit CompactFloor BASE Finkleber verkleben. Bearbeitung mit Stichsägeblatt T 141 HM oder diamantbestücktem Kreissägeblatt, z. B. Diamaster. Geeignete Klebstoffe für die Verlegung der Bodenbeläge bitte dem Datenblatt Materialfreigaben entnehmen.







Produkt & Zubehör	VPE	Art.-Nr.
CompactFloor BASE 12	1 Stück (0,72 m ²)	2 02 860
CompactFloor BASE Finkleber (ca. 10 m ² / Kartusche)	310 ml Kartusche	2 02 861
Stichsägeblatt T 141 HM	1 Stück	2 02 822

Konstruktionsbeispiel




1	Beliebiger Bodenbelag	
2	CompactFloor BASE 12	12 mm
3	Fußbodenheizung inkl. Rohr, z.B. System IDEAL ÖKO 30	30 mm
4	Randverstärkung	
5	Zusatzdämmung Holzfaser, ≥ 150 kPa	(30 mm)
6	Randdämmstreifen	
7	ggf. Feuchtigkeitssperre	
		42 mm



Zusatzwärmedämmung

Anwendungsbereich	 $q_k = 2,0$ kN / m ² $Q_k = 1,0$ kN	 $q_k = 2,0$ kN / m ² $Q_k = 2,0$ kN	 $q_k = 3,0$ kN / m ² $Q_k = 3,0$ kN	 $q_k = 5,0$ kN / m ² $Q_k = 4,0$ kN
Holzfaserdämmung ≥ 150 kPa	30 mm max. 1 Schicht	–	–	–

Allgemeine Hinweise

	Planebener, glatter und tragfähiger Untergrund erforderlich (erhöhte Anforderungen gem. DIN 18202 Tab. 3, Zeile 4)
	Die Temperatur darf 50 °C an keiner Stelle der CompactFloor BASE 12 überschreiten. Bei Verlegung von keramischen Bodenbelägen oder Natursteinen auf CompactFloor BASE 12 sind Dispersionsfugen einzusetzen. Nähere Informationen sind den Materialfreigaben → Datenblätter Bodenbelag Kleber zu entnehmen
	Liefernachweis System IDEAL ÖKO 30: mfh systems GmbH, Hager Feld 8, 49191 Belm.