

# COMPACT FLOOR®

Wärmeleitschichten · Conductive Layers

## CompactFloor® BASE 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)
	0,40 W / mK
	16,8 kg / m <sup>2</sup>
	1.200 x 600 x 12 mm
	~ 21 dB

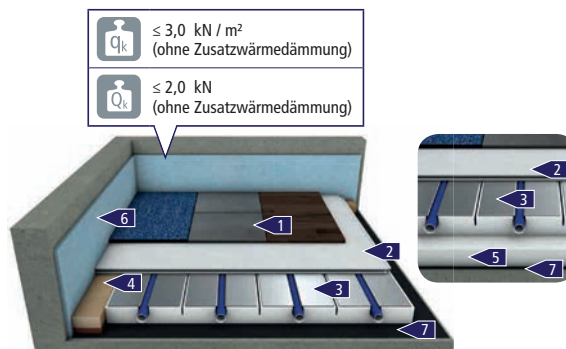
Nut-Federverbindung mit **CompactFloor BASE Fixkleber** verkleben. Bearbeitung mit Stichsägeblatt T 141 HM oder diamantbestücktem Kreissägeblatt, z. B. Diamaster.  
Geeignete Klebstoffe für die Verlegung der Bodenbeläge bitte dem Datenblatt Materialfreigaben entnehmen.



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

### Konstruktionsbeispiel

<b>1</b>	Beliebiger Bodenbelag	
<b>2</b>	CompactFloor BASE 12	12 mm
<b>3</b>	Fußbodenheizung inkl. Rohr, z.B. System IDEAL EPS 30	30 mm
<b>4</b>	Randverstärkung	
<b>5</b>	Zusatzdämmung EPS 035 DEO, 200 kPa	(20 mm)
<b>6</b>	Randdämmstreifen	
<b>7</b>	ggf. Feuchtigkeitssperre	
		<b>42 mm</b>



### 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	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	100 mm   max. 2 Schichten	60 mm   max. 1 Schicht	–	–
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 EPS 30: mfh systems GmbH, Hager Feld 8, 49191 Belm.

Stand 05 | 2017 – Alle Herstellerangaben und Verfügbarkeiten beachten! © Compact Floor GmbH – www.compact-floor.com