

CompactFloor® DIRECT 1.5



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

Produktdaten

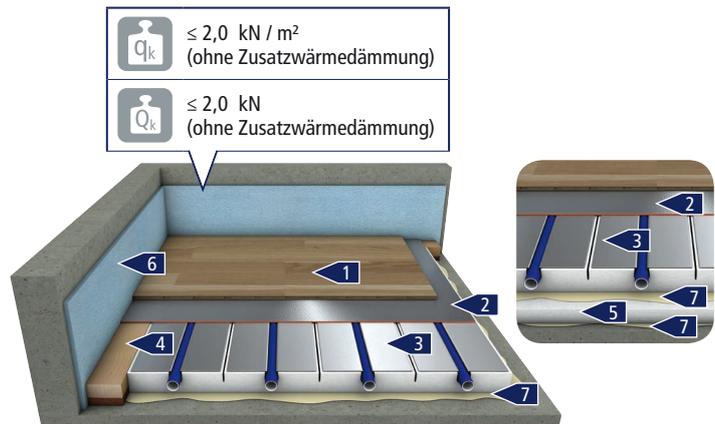
	Schwimmend verlegtes Parkett ≥ 15 mm $\rightarrow \leq 22$ mm
	0,25 W / mK
	1,5 kg / m ²
	8.000 x 1.000 x 1,5 mm
	~ 18 dB Trittschallminderung nach EN ISO 10140
	CompactFloor DIRECT 1.5 mit der Aluminiumseite nach oben ausrollen. Bahnen stumpf aneinander stoßen und Stöße mit CompactFloor DIRECT Aluminiumklebeband verschließen. Zuschnitt mit Cutter- oder Teppichmesser.



Produkt & Zubehör	VPE	Art.-Nr.
CompactFloor DIRECT 1.5	1 Rolle (8 m ²)	2 02 840
CompactFloor DIRECT Aluminiumklebeband	50 m Rolle	2 02 841

Konstruktionsbeispiel

1 Parkett (schwimmend verlegt)	≥ 15 mm
2 CompactFloor DIRECT 1.5	1,5 mm
3 Fußbodenheizung inkl. Rohr, z. B. System IDEAL EPS 30	30 mm
4 Randverstärkung	
5 Zusatzdämmung EPS 035 DEO, 200 kPa	(20 mm)
6 Randdämmstreifen	
7 Kleber (MAPEI Ecofix)	
	$\geq 46,5$ mm



Zusatzwärmedämmung

Anwendungsbereich				
EPS DEO 200 kPa	$q_k = 2,0$ 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
EPS DEO 300 kPa	20 mm max. 1 Schicht	20 mm max. 1 Schicht	–	–
XPS DEO 300 kPa	30 mm max. 1 Schicht	30 mm max. 1 Schicht	–	–
XPS DEO 500 kPa	60 mm max. 1 Schicht	60 mm max. 1 Schicht	–	–

Allgemeine Hinweise

- Planebener, glatter und tragfähiger Untergrund erforderlich (erhöhte Anforderungen gem. DIN 18202 Tab. 3, Zeile 4)
- Fußbodenheizung und Zusatzwärmedämmung vollflächig mit dem Untergrund und untereinander verkleben (siehe Abbildung oben)
- Liefernachweis System IDEAL EPS 30: mfh systems GmbH, Hager Feld 8, 49191 Belm.