

COMPACTFLOOR®

Wärmeleitschichten · Conductive Layers

CompactFloor® DIRECT 1.5



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

Produktdaten

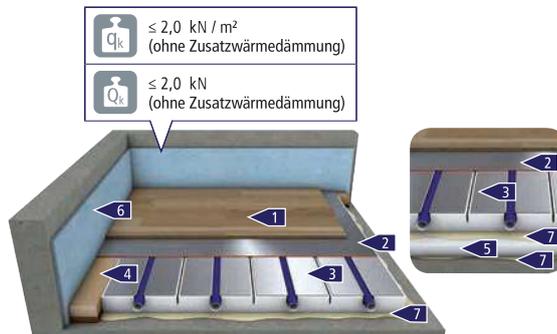
	Schwimmend verlegtes Parkett ≥ 15 mm $\rightarrow \leq 22$ mm
	0,25 W / mK
	1,5 kg / m ²
	8.000 x 1.000 x 1,5 mm
	~ 18 dB Trittschallminderung nach EN ISO 10140
	CompactFloor DIRECT 1.5 mit der Aluminiumseite nach oben ausrollen. Bahnen stumpf aneinander stoßen und Stöße mit CompactFloor DIRECT Aluminiumklebeband 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
XPS DEO 300 kPa	20 mm max. 1 Schicht	20 mm max. 1 Schicht	–	–
XPS DEO 500 kPa	30 mm max. 1 Schicht	30 mm max. 1 Schicht	–	–
	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.

Stand 01 | 2017 – Alle Herstellerangaben und Verlegeanleitungen beachten! © Compact Floor GmbH – www.compact-floor.com