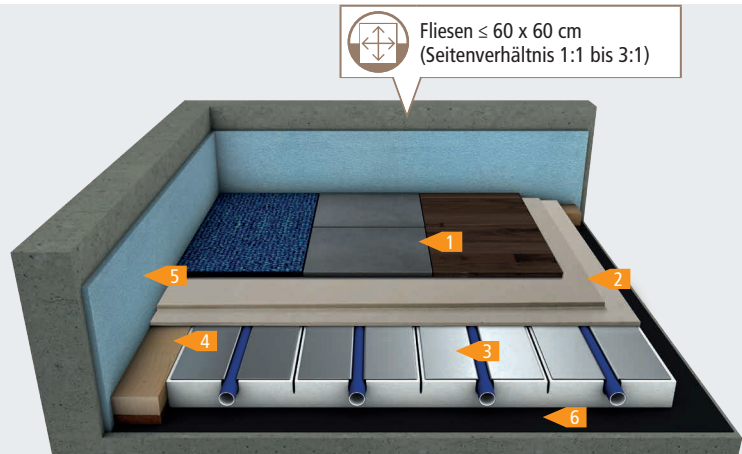


CompactFloor® PRO 12

System IDEAL EPS 30

- 1 Teppich / Fliesen / Parkett / Laminat / Designbelag
- 2 CompactFloor PRO 12 12 mm
- 3 Fußbodenheizung inkl. Rohr 30 mm
- 4 Rahmenholz (30 mm)
- 5 Randdämmstreifen
- 6 ggf. Feuchtigkeitssperre

42 mm



Decken zwischen Räumen gleicher Temperatur

	0,86 m ² K / W	Mindestwärmeleitwiderstand nach DIN EN 1264 erfüllt
	0,97 W / m ² K	Wärmeübergangswiderstand R _{si} = 0,17 m ² K/W berücksichtigt
	~ 14 dB	Richtungsweisender Wert nach DIN 4109 auf Massivdecken (Prüfung beantragt)

	~ 20 kg / m ² ohne Bodenbelag
	≤ 3,0 kN / m ²
	≤ 2,0 kN * ≥ 20 cm ²

Kategorie	EN 1991	EN 1991/NA	SIA 261
	✓ A	✓ A2 A3	✓ A1
	–	✓ B1 D1	✓ B
	–	–	–

- Planebener, glatter und tragfähiger Untergrund erforderlich (erhöhte Anforderungen gem. DIN 18202 Tab. 3, Zeile 4)
- Diese Konstruktion gilt für Wohnungstrenndecken mit Räumen gleicher Temperatur, es ist keine Zusatzdämmung notwendig
- Die Angaben der zulässigen Einzellast (Q_k) beziehen sich auf eine Belastungsfläche von mind. 20 cm² (Druckstempel Ø = 5 cm)