

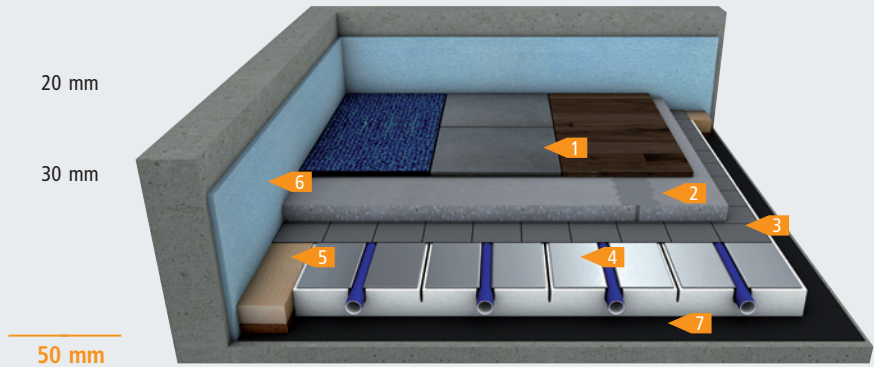
K 5061



**CompactFloor® EXPERT**

System IDEAL EPS

- 1 Teppich / Fliesen / Parkett / Laminat / Designbelag
- 2 CompactFloor EXPERT 20 mm
- 3 Trennlage
- 4 Fußbodenheizung inkl. Rohr 30 mm
- 5 Rahmenholz (30 mm)
- 6 Randdämmstreifen
- 7 ggf. Feuchtigkeitssperre



**Decken zwischen Räumen gleicher Temperatur**

	0,86 m <sup>2</sup> K / W	Mindestwärmeleitwiderstand nach DIN EN 1264 erfüllt
	0,97 W / m <sup>2</sup> K	Wärmeübergangswiderstand R <sub>Si</sub> = 0,17 m <sup>2</sup> K/W berücksichtigt
	~ 14 dB	Richtungsweisender Wert nach DIN 4109 auf Massivdecken (Prüfung beantragt)

	~ 46 kg / m <sup>2</sup> ohne Bodenbelag
	≤ 5,0 kN / m <sup>2</sup>
	≤ 4,0 kN * ≥ 20 cm <sup>2</sup>

Kategorie	EN 1991	EN 1991/NA	SIA 261
	✓ A	✓ A2 A3	✓ A1
	✓ B	✓ B1 D1	✓ B
	✓ C1 C2 C3 D1	✓ B2 B3 C1 C2 C3 C5 D2 E1	✓ C D

- 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<sub>k</sub>) beziehen sich auf eine Belastungsfläche von mind. 20 cm<sup>2</sup> (Druckstempel Ø = 5 cm)

**Wärmeleistung: L5060**  
Produktdatenblatt: P1000

**Kühlleistung: L5069**  
Detailinformation: D1000, D1001