

K 5011

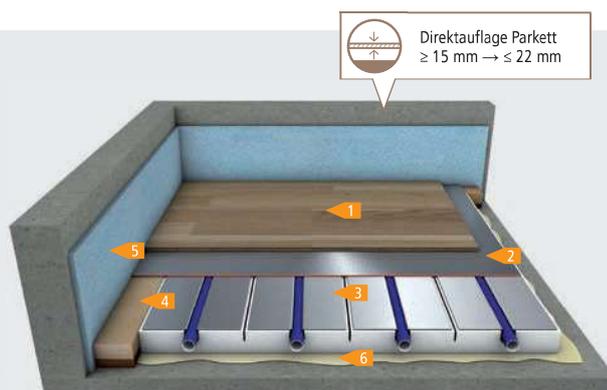


CompactFloor® DIRECT

System IDEAL EPS

- 1 Parkett (schwimmend verlegt) ≥ 15 mm
- 2 CompactFloor DIRECT 1,5 mm
- 3 Fußbodenheizung inkl. Rohr 30 mm
- 4 Rahmenholz (30 mm)
- 5 Randdämmstreifen
- 6 Kleber (MAPEI Ecofix)

≥ 47 mm



Decken zwischen Räumen gleicher Temperatur

0,86 m²K / W	Mindestwärmeleitwiderstand nach DIN EN 1264 erfüllt	~ 5 kg / m² ohne Bodenbelag	Kategorie	EN 1991	EN 1991/NA	SIA 261
0,97 W / m²K	Wärmeübergangswiderstand R _{St} = 0,17 m²K/W berücksichtigt	≤ 2,0 kN / m²		✓ A	✓ A2 A3	✓ A1
18 dB	Trittschallminderung nach EN ISO 10140	≤ 2,0 kN * ≥ 20 cm²		–	✓ B1 D1	–
				–	–	–

- Planebener, glatter und tragfähiger Untergrund erforderlich (erhöhte Anforderungen gem. DIN 18202 Tab. 3, Zeile 4)
- Systemelemente / Materialschichten vollflächig miteinander und auf den Untergrund verkleben
- 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)
Sofern der Unterboden eine erhöhte Restfeuchte aufweist, müssen vor dem Verlegen geeignete Trocknungsmaßnahmen ergriffen werden

Wärmeleistung: L5010
Produktdatenblatt: P1000

Kühlleistung: L5019
Detailinformation: D1000, D1001

Stand 04 | 2015 – Alle Herstellerangaben und Verlegeanleitungen beachten! © mfh:systems GmbH – www.mfh-systems.com