

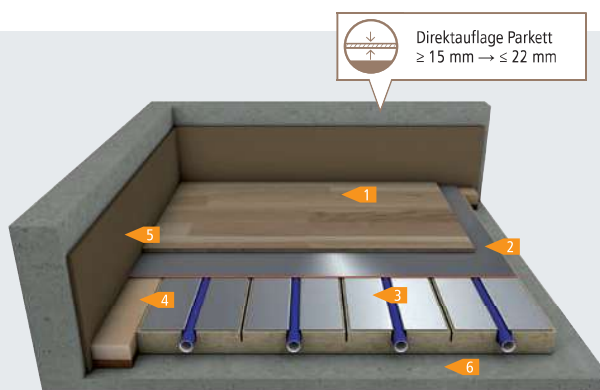
K 5511



CompactFloor® DIRECT

System IDEAL ÖKO

- 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 ggf. Feuchtigkeitssperre ≥ 47 mm



Decken zwischen Räumen gleicher Temperatur

0,75 m²K / W	Mindestwärmeleitwiderstand nach DIN EN 1264 erfüllt	~ 12 kg / m² ohne Bodenbelag	Kategorie	EN 1991	EN 1991/NA	SIA 261
1,09 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)

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