

Fließestrich CAF F5



Produktdaten



Auf die Systemplatten folgt eine Systemfolie. Darüber wird der Fließestrich aufgebracht. Stärke > 40 mm.



1,2 – 1,8 W/mk



72 – 84 kg/m²



Einsatz vor allem wenn Zusatzdämmungen erforderlich sind oder die Aufnahme von großflächigen Plattenformaten. Austrocknungszeiten beachten. Vor der Belegung ist eine Feuchtigkeitsmessung erforderlich. Aufgrund der großen Masse erfolgt die Wärmeabgabe verzögert (größere Trägheit).



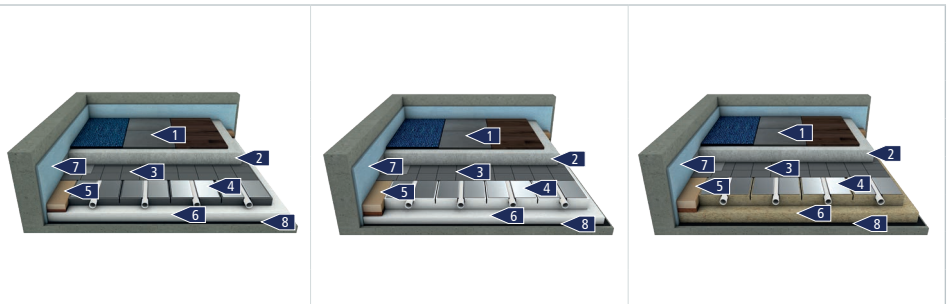
Fußbodenheizsysteme

	metalplast compact-neo 20, 240 kPa	metalplast compact-plus 30, 240 kPa	metalplast compact-oeko 30, 140 kPa
Gewicht inkl. Fließestrich	~ 85 kg/m ²	~ 85 kg/m ²	~ 90 kg/m ²
R-Wert Systemplatte	0,54 m ² K/W	0,86 m ² K/W	0,75 m ² K/W
Flächenlast	≤ 3,0 kN/m ²	≤ 3,0 kN/m ²	≤ 3,0 kN/m ²
Einzellast	≤ 2,0 kN	≤ 2,0 kN	≤ 2,0 kN
Kategorie / Art Nutzfläche (SIA 251)	A1 + B / Wohnflächen + Büroflächen	A1 + B / Wohnflächen + Büroflächen	A1 + B / Wohnflächen + Büroflächen
Trittschallverbesserung	~ 28 dB*	~ 28 dB*	~ 26 dB

* Mit Trittschalldämmung DES

Konstruktionsbeispiel

- 1 Beliebiger Bodenbelag
- 2 Fließestrich CAF-F5 ≥ 40 mm
- 3 Systemfolie
- 4 Fußbodenheizung inkl. Rohr 20/30 mm
- 5 Rahmenholz (optional)
- 6 Zusatzdämmung
- 7 Randdämmstreifen
- 8 ggf. Feuchtigkeitssperre



≤ 60 / 70 mm

Erlaubte Zusatzwärmedämmung

Zusatzwärmedämmung	Zusatzwärmedämmungen individuell möglich. Statik und Vorschriften beachten	Zusatzwärmedämmungen individuell möglich. Statik und Vorschriften beachten	Zusatzwärmedämmungen individuell möglich. Statik und Vorschriften beachten

Allgemeine Hinweise



Planebener, glatter und tragfähiger Untergrund erforderlich (erhöhte Anforderungen gem. DIN 18202 Tab. 3, Zeile 4)