



Objektbericht

Umbau und Erweiterung eines Einfamilienhauses in 49393 Lohne

Ziel von Familie Mönning war es bestehende Räume um eine Fußbodenheizung zu ergänzen und zusätzlich einen Wintergarten neu zu errichten. Als Bodenbelag wurden großformatige Fliesen im Format 80 x 40 cm ausgewählt. Insgesamt wurden 70 m² Fußbodenheizung (EPS, 240 kPa) sowie CompactFloor EXPERT verlegt.

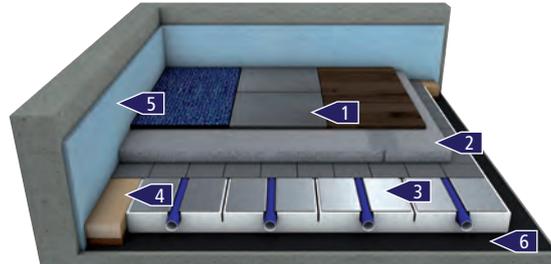


Bodenbelag	Fliesen, 80 x 40 cm
Fußbodenheizung	System IDEAL EPS
Wärmeleitschicht	CompactFloor EXPERT
Größe	70 m ²
Wohnbereich	Küche, Wintergarten

Konstruktion (bestehende Räume)

- 1 Bodenbelag
- 2 CompactFloor EXPERT 20 mm
- 3 Fußbodenheizung inkl. Rohr 30 mm
- 4 Randverstärkung / Rahmenholz
- 5 Randdämmstreifen
- 6 Feuchtigkeitsperre (im Anbau)

50 mm



Höhenausgleich im Wintergarten

Zum Ausgleich des Höhenunterschiedes im Anbau wurde zunächst eine gebundene Schüttung in 70 mm Höhe eingebracht. Auf dieser wurde dann eine XPS Dämmung (500 kPa) in 50 mm Stärke ausgelegt. Anschließend wurden Fußbodenheizung und CompactFloor Expert verlegt.

