

## IDEAL

### UMBAU UND ERWEITERUNG EINES EINFAMILIENHAUSES IN 49078 OSNABRÜCK

Das bestehende Haus wurde um einen Anbau mit Fußbodenheizung ergänzt. Als Aufbauhöhe standen 130 mm zur Verfügung. Als Bodenbelag wurden Fliesen im Format 13,8 x 83 cm ausgewählt. Insgesamt wurden 28 m<sup>2</sup> Fußbodenheizung (EPS, 240 kPa) sowie **CF PRO 12** verlegt.

Bodenbelag	Fliesen
Fußbodenheizung	EPS 035 DEO, 240 kPa
Wärmeleitschicht	CF PRO 12
Größe	28 m <sup>2</sup>
Wohnbereich	Erdgeschoss



## KONSTRUKTION

1	Teppich / Fliesen / Parkett / Laminat / Designbelag	
2	CF PRO	12 mm
3	IDEAL CLASSIC EPS 30 + Systemrohr (16 mm)	30 mm
4	Rahmenholz (30 mm)	
5	Zusatzdämmung EPS 035 DEO, 200 kPa	20 mm
6	Randdämmstreifen EPS   NEO	
7	ggf. Feuchtigkeitssperre	
		62 mm



## Ebenheit des Untergrundes

Zur Erstellung eines tragfähigen und planebenen Untergrundes wurde zunächst die zementgebundene Wärmedämmung **CF THERM CE** eingebracht.



