



Heizen



Boden

IDEAL

NEUBAU EINES EINFAMILIENHAUSES IN 49757 WERLTE

In dem Einfamilienhaus wurden Erd- und Obergeschoß komplett mit Fußbodenheizung ausgelegt. Dabei kam das System **IDEAL EPS CLASSIC 30** mit Fließestrich zum Einsatz. Insgesamt wurden 200 qm Fußbodenheizung verlegt. Als Bodenbelag wurden Fliesen und Designboden ausgewählt.

Bodenbelag	Fliese / Designboden
Flächenheizung	System IDEAL CLASSIC EPS 30
Größe	200 m²
Bereich	Erd- und Obergeschoss



KONSTRUKTION

- | | | |
|---|---|---------|
| 1 | Teppich / Fliesen / Parkett / Laminat / Designboden | |
| 2 | Fließestrich (≥ CAF-F5) | ≥ 40 mm |
| 3 | Trennlage | |
| 4 | IDEAL CLASSIC EPS 30 + Systemrohr (16 mm) | 30 mm |
| 5 | optional Rahmenholz (30 mm) | |
| 6 | Trittschalldämmung EPS 040 DES, 20-2 | 20 mm |
| 7 | Randdämmstreifen | |
| 8 | ggf. Feuchtigkeitssperre | |
| | | ≥ 90 mm |



