



Heizen



Boden

## IDEAL

### SANIERUNG EINES FACHWERKHAUSES IN 49477 IBBENBÜREN

Das Fachwerkhaus wurde komplett saniert. Im Wohnbereich wurden 50 m<sup>2</sup> Fußbodenheizung des Systems **IDEAL CLASSIC EPS 30** verlegt. Als Lastverteilung und zugleich als direkter Bodenbelag wurden Holzdielen gewählt.

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| Bodenbelag     | Holzdielen                  |
| Flächenheizung | System IDEAL CLASSIC EPS 30 |
| Größe          | 50 m <sup>2</sup>           |
| Bereich        | Erdgeschoss                 |



## KONSTRUKTION

- 1 Holzdielen  $\leq 22$  mm
- 2 IDEAL CLASSIC EPS 30 + Systemrohr (16 mm) 30 mm
- 3 gehobelte Kanthölzer (30 mm)
- 4 Randdämmstreifen EPS | NEO
- 5 ggf. Feuchtigkeitssperre

$\leq 30$  mm

Massivholzdielen / Fertigparkett  $\geq 15$  mm  $\rightarrow \leq 22$  mm



