

**IDEAL****ERWEITERUNG EINES  
BÜROGEBÄUDES IN 49191 BELM**

Das bestehende Bürogebäude wurde um einen Neubau erweitert. Alle Räume sind mit einer Fußbodenheizung ausgestattet, die durch eine Wärmepumpe versorgt wird. Zusätzlich wurde in Büroräumen mit großen Fensterflächen eine Wandheizung des Systems **IDEAL EPS 30** installiert.

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Flächenheizung | System IDEAL EPS 30 |
| Größe          | 20 m <sup>2</sup>   |
| Bereich        | Obergeschoss        |

**KONSTRUKTION**

- |                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| 1 Rohwand                                   | 30 mm   |
| 2 Heizelement IDEAL EPS 30 + MFH Systemrohr | 12,5 mm |
| 3 Trockenbauplatte                          |         |
| 4 Befestigungsdübel / -schrauben            |         |
| 5 Belag (Anstrich, Tapete, Fliesen)         |         |

42,5 mm



