



Heizen



Kühlen



Decke

IDEAL

UMBAU UND ERWEITERUNG EINES EINFAMILIENHAUSES IN 49078 OSNABRÜCK

Das bestehende Haus wurde um einen Anbau mit Deckenheizung/ -kühlung ergänzt. Die Heizelemente wurden dabei zwischen der Konterlattung fixiert und anschließend mit Gipskartonplatten beplankt. Insgesamt wurden 28 m² **IDEAL BASIC EPS 30** verlegt.



KONSTRUKTION

- 1 Rohdecke
- 2 IDEAL CLASSIC EPS 30 + Systemrohr (16 mm) 30 mm
- 3 Zwischenlattung (Lattung S10 in 30 x 50 mm)
- 4 Kleber (RollFix ECO)
- 5 Trockenbauplatte 12,5 mm
- 6 Befestigungsschraube Zwischenlattung
- 7 Befestigungsschraube Trockenbauplatte
- 8 Bewegungsfuge 42,5 mm



Für die Deckenmontage werden die Heizelemente längs halbiert



