



Deckenheizung / -kühlung im Trockenbau

System IDEAL CLASSIC EPS 30

Erweiterung eines Bürogebäudes in 49191 Belm-Vehrte

Das bestehende Bürogebäude wurde um einen Neubau erweitert. Dieser wurde komplett mit Deckenheizung / -kühlung ausgestattet. Die Heizelemente wurden dabei zwischen der Konterlattung fixiert und anschließend mit Gipskartonplatten beplankt. Insgesamt wurden ca. 250 m² des Systems IDEAL CLASSIC EPS 30 verlegt.

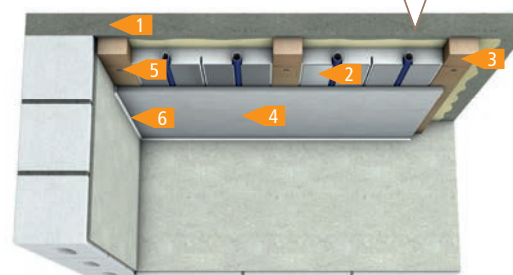
Flächenheizung	System IDEAL CLASSIC EPS 30
Deckenfläche	250 m ²
Bereich	Erd- und Obergeschoss



Konstruktion

- 1 Rohdecke
- 2 Heizelement EPS + MFH Systemrohr 30 mm
- 3 Lattung (gehobeltes Kantholz 30 x 50 mm)
- 4 Trockenbauplatte 12,5 mm
- 5 Befestigungsdübel / -schrauben
- 6 Bewegungsfuge

42,5 mm



Für die Deckenmontage werden die Heizelemente längs halbiert

