IDEAL

NEUBAU EINES EINFAMILIENHAUSES IN LUXEMBURG

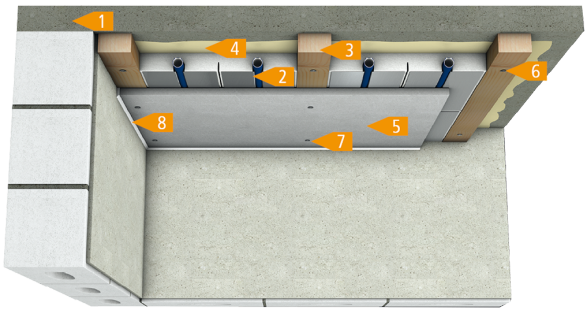
Der viergeschossige Neubau wurde komplett mit einer Deckenkühlung /-heizung ausgestattet. Die Heizelemente wurden dabei zwischen der Konterlattung fixiert und anschließend mit Gipskartonplatten beplankt. Insgesamt wurden ca. 330 m² des Systems **IDEAL CLASSIC EPS 30** verlegt.

Flächenheizung	System IDEAL CLASSIC EPS 30
Deckenfläche	330 m²
Wohnbereich	Untergeschoss, Erdgeschoss, Obergeschoss & Dachgeschoss

KONSTRUKTION

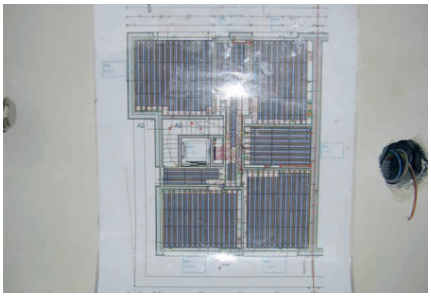
1	Rohdecke	
2	IDEAL CLASSIC EPS 30 + Systemrohr (16 mm)	30 mm
3	Zwischenlattung (Lattung S10 in 30 x 50 mm)	
4	Kleber (RollFix ECO)	
5	Trockenbauplatte	12,5 mm
6	Befestigungsschraube Zwischenlattung	
7	Befestigungsschraube Trockenbauplatte	
8	Bewegungsfuge	
		42,5 mm

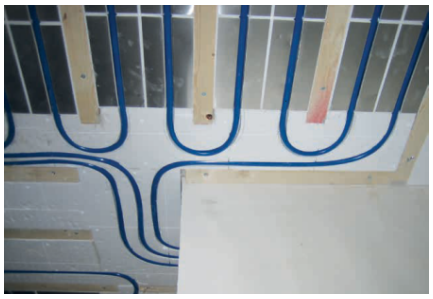
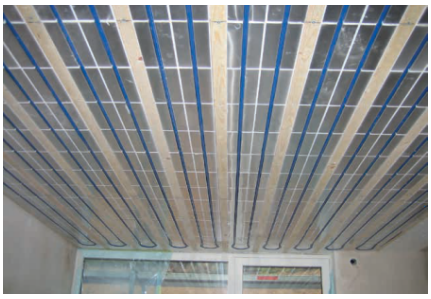
Für die Deckenmontage werden die Heizelemente längs halbiert



Konstruktion der Decke

Mit einem Zwischenraumabstand von 25 cm wurde eine Konterlattung eingebracht, sodass ein längs halbiertes Heizelement Platz findet. An der Konterlattung samt fertiger Heizfläche wurden anschließend die Trockenbauplatten befestigt.



mfh systems GmbH
Hager Feld 8
49191 Belm

Fon +49 (0) 54 06 | 6 99 95-10
Fax +49 (0) 54 06 | 6 99 95-90

Mail mail@mfh-systems.com
Web www.mfh-systems.com