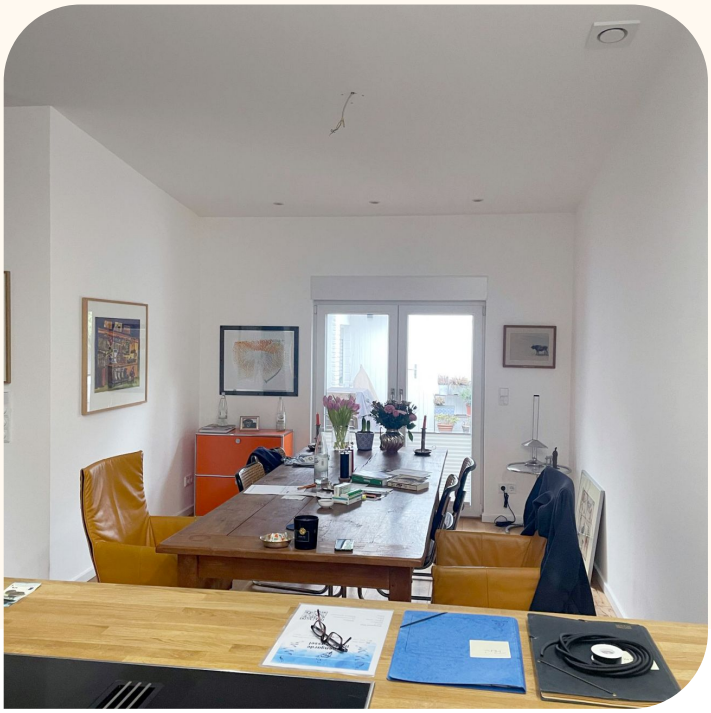
E-NERGY CARBON

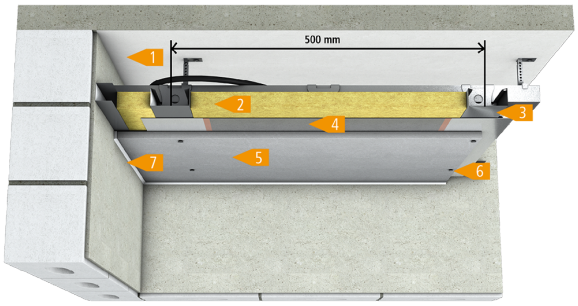
SANIERUNG EINES HOFGEBÄUDES IN 40547 DÜSSELDORF

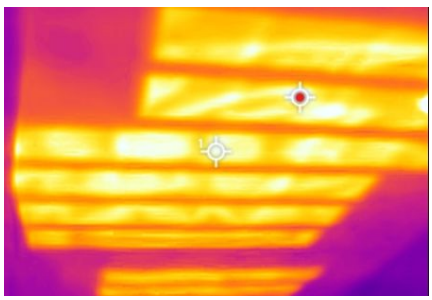
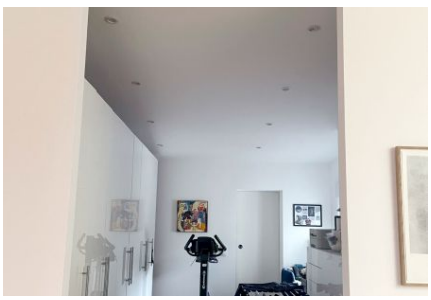
Bei dem Projekt handelt es sich um die Kernsanierung eines Hofgebäudes aus den 50er Jahren. Aufgrund eines fehlenden Gasanschlusses und auch weil Geothermie wegen der unmittelbaren Nähe zum Rhein nicht in Frage kam, fiel die Entscheidung auf das elektrische Heizsystem E-NERGY CARBON. Das Besondere hierbei ist, dass alle Bereiche zum Einsatz kamen. Neben der DRYTEC als Deckenheizung wurde die FLEECE als Wand- und als Fußbodenheizung verlegt. Die Regelung erfolgt hier über zwei Trafostationen und WIFI Raumthermostaten.



KONSTRUKTION

1	Rohdecke	
2	Zusatzdämmung Mineralwolle 032 (25 mm)	
3	Trockenbauprofil z.B. CD 60/27	27 mm
4	E-NERGY CARBON DRYTEC	0,4 mm
5	Trockenbauplatte	12,5 mm
6	Befestigungsschraube Trockenbauplatte	
7	Bewegungsfuge	
		40 mm



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