



Deckenheizung

System E-ENERGY CARBON DRYTEC

VIDEO

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-ENERGY 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.

Typ	Hofgebäude
Größe	75 qm
Flächenheizung	E-ENERGY CARBON DRYTEC
Wohnbereich	Erdgeschoss



Konstruktion

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

40 mm

