



Heizen



Decke

E-ENERGY CARBON

NEUBAU EINES EINFAMILIENHAUSES IN 84326 RIMBACH-UNTERROHRBACH

Bei diesem Neubau handelt es sich um ein KfW-Effizienzhaus 40 Plus. Der Bauherr plante, das Haus komplett mit Solarenergie zu beheizen. Neben der elektrischen Fußbodenheizung E-ENERGY IQ im Erdgeschoss kam im Dachgeschoss das System E-ENERGY CARBON DRYTEC an der Decke zum Einsatz.

Typ	Einfamilienhaus
Größe	151 m ²
Flächenheizung	E-ENERGY CARBON DRYTEC
Wohnbereich	Dachgeschoss



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 Trockenbauplatte | |
| 7 Bewegungsfuge | 40 mm |



