



Deckenheizung

System E-ENERGY CARBON DRYTEC

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 Metall-/ Holzunterkonstruktion 27 mm
- 4 E-ENERGY CARBON DRYTEC 0,4 mm
- 5 Trockenbauplatte 12,5 mm
- 6 Befestigungsschraube
- 7 Bewegungsfuge

40 mm

