

E-ENERGY IQ

SANIERUNG UND ERWEITERUNG EINES WOHNGBÄUDES IN 36129 GERSFELD

Die energetische Altbausanierung umfasst ein Haupthaus mit zwei Stockwerken, das um ein weiteres erweitert wurde. Zusätzlich entstand ein neues Nebengebäude. Der Bauherr möchte einen hohen Autarkiegrad erreichen, um weitgehend unabhängig von externen Energieversorgern zu sein. Daher wurde eine PV-Anlage mit einer Leistung von 156 kWp installiert, ergänzt durch entsprechend große Stromspeicher.



KONSTRUKTION

- | | | |
|---|--|-------|
| 1 | Teppich / Fliesen / Parkett / Laminat / Kunststoff | |
| 2 | CF EXPERT | 15 mm |
| 3 | Trennlage | |
| 4 | E-ENERGY IQ EPS 20 + Systemheizkabel | 20 mm |
| 5 | Rahmenholz (20 mm) | |
| 6 | Randdämmstreifen EPS NEO | |
| 7 | ggf. Feuchtigkeitssperre | |
| | | 35 mm |

