

## Referenzobjekt Einfamilienhaus in Neustadt-Geinsheim: Wärmedämmverbundsystem mit Dämmstoffen aus Neopor®

- Energetische Sanierung eines EFH aus dem Baujahr 1967
- Gebäudenutzungsfläche: 230 m<sup>2</sup>
- Dämmdicke: 14cm mit WLG032
- Energetische Ergänzungsmaßnahmen: Neue Dachdeckung, neue Zwischensparrendämmung im Dachraum, Austausch der Niedertemperaturheizung aus dem Jahre 1990 gegen ein Gas-Brennwertgerät
- Geplante Maßnahmen: thermische Solaranlage (ca. 12m<sup>2</sup> Vakuumröhrenkollektoren), Dreifachverglasung
- Eigentümer Ralf Bayer:

„Als wir das Haus 1996 von meinen Eltern übernahmen stellten wir fest, dass das Raumklima sehr ungemütlich und kalt war: Es zog sogar durch die Steckdosen. Jetzt haben wir bereits 20% weniger Energieverbrauch, und die Außenwände sind auch im Winter von innen warm.“

