

Plus Energie Haus - Berlin



Ort: Berlin
Auftraggeber: BMVBS
Auftragswert: 265 TEUR
Architekt: Institut für Leichtbau Entwerfen und Konstruieren – Universität Stuttgart
Jahr: 2011

Beschreibung:

Das zweigeschossige Einfamilienwohnhaus mit einer Wohnfläche von circa 130 Quadratmetern soll veranschaulichen, dass ein Wohngebäude mit Energieplusstandard allein aus Umweltenergien versorgt werden kann.

Um diesen besonderen Anforderungen gerecht zu werden, müssen höchst energieeffiziente Fenster und Fassaden zum Einsatz kommen, die in hier von der Firma Timm Fensterbau gebaut werden.

Eingesetzt wird das System Raico THERM+ A-I ISOBLOC mit der Verglasung 8-16-5-16-8. Der Ug-Wert beträgt dadurch nur 0,5 W/m²K!

