

Passzívház

épület-információk

Családiház, Kiskunfélegyháza



Tervező(k): Sári Attila építész
Benécs József
épületgépész szakmérnök
és energetikus (PHPP)

Passzívház Mérnöki Tanácsadó Kft
H-2100 Gödöllő, Blaháné út 50.
www.passzivhaz.info.hu

A családiházat egy kétgyermekes fiatal házaspár építette Kiskunfélegyháza kertvárosi részén. Az épület a telek észak-nyugati oldalhatárán, dél-kelet - dél-nyugati tájolással került elhelyezésre. A nehéz szerkezetű, alápincézetlen, földszintes, lakásfunkcióval rendelkező épület befejezés előtt áll.

Sajátosságok: Épületszerkezet vázkerámia falazat, hőszigetelés grafitos EPS, hővisszanyerős szellőztetés PAUL Thermos 200 DC

| | | | |
|-----------------------------|---|--|-------------------------------|
| U-érték homlokzat | 0,09 W/(m ² K) | PHPP szerint-fajlagos fűtési energiaigény | 9 kWh/(m²a) |
| U-érték padló | 0,10 W/(m ² K) | | |
| U-érték födém | 0,08 W/(m ² K) | PHPP Primerenergia | 83 kWh/(m ² a) |
| U-érték ablak | 0,78 W/(m ² K) (U _w) | | |
| Hővisszanyerés hatásfoka | 92 % | Légtömörség Teszt n ₅₀ | 0,40 h ⁻¹ |