

Passivhaus Nachweis

IGAZOLÁS PHPP-2007.



| | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Épület: | 2-lakásos családiház | |
| Helyszín és telep: | Budapest | |
| Utca: | Gondnoka u. 55 Budapest, 1 | |
| Helység / Város: | B-1165 Budapest | |
| Ország: | Magyarország | |
| Épület típusa: | 2-lakásos családiház | |
| Építőt (k): | Teracház Kft. | |
| Utca: | Fazekas u. 30 | |
| Helység / Város: | B-1165 Budapest | |
| Építész: | Trombitás és Soltak Mérnökiroda Kft. | |
| Utca: | Fazekas utca 12B | |
| Helység / Város: | B-1165 Budapest | |
| Építéskészítő - levető: | Miskolcay Tamás | |
| Utca: | Győselem u. 7 | |
| Helység / Város: | B-1165 Budapest | |
| Építés éve: | 2009 | |
| Lakóegységek száma: | 2 | Belső hőmérséklet: 20,0 °C |
| szelvény térfogat V ₀ : | 1064,4 m ³ | Belső hőfokszab: 2,1 W/m ² |
| Személyek száma: | 0,9 | |

| Energiavonatkozású felületek végső használt jellemzői | | | |
|--|---------------------------|--|--|
| Energiavonatkozású felület | 233,0 m ² | U ₀ értéke: 0,14 W/(m ² K) | U ₀ értéke: 0,14 W/(m ² K) |
| Épületenergetikai mutató: | 15 kWh/(m ² a) | 15 kWh/(m ² a) | Jelölés: ja |
| Légtömérségvizsgálat eredménye: | 0,3 h ⁻¹ | 0,6 h ⁻¹ | ja |
| Állás ellenőrzésről további információk | 91 kWh/(m ² a) | 120 kWh/(m ² a) | ja |
| Primerenergia-mutató (PHE, hősziv., vill. segítőenergia) | 38 kWh/(m ² a) | | |
| Primerenergia-mutató (szén-dioxid-egyenérték) | kWh/(m ² a) | | |
| Fűtési hőszükséglet: | 12 W/m ² | 25 °C feletti (Tűzhővesztés) | |
| Tűzhővesztés egyenértékűsége: | 1 W/m ² | 15 kWh/(m ² a) | |
| Hűtés fajlagos energiaigénye: | 4 W/m ² | | |
| Hővesztés egyenértékűsége: | 4 W/m ² | | |

| Mutató az EN15613 szerinti használt belső hővesztésre | | | |
|---|---------------------------|--|--|
| Használt belső hő EN15613 szerint: | 340,5 m ² | U ₀ értéke: 0,14 W/(m ² K) | U ₀ értéke: 0,14 W/(m ² K) |
| Primerenergia mutató | 27 kWh/(m ² a) | 40 kWh/(m ² a) | Jelölés: ja |
| U ₀ értéke, vill. segítőenergia nélkül | | | |

Biztosítjuk Önöket arról, hogy a fenti számítás során a PHPP eljárásnak megfelelően jártunk el. A PHPP alapján történő számítások a MINOSITES mellékleteként kerülnek átadásra.

Kelt: 2011.10.17 0.22
Aláírás: