

Épületek
1

Épület: Bercsényi utca 39 Épület Felújítása
4221 Hajdúhadház
Bercsényi utca 39.
Hrsz: 12844/2

Megrendelő: Hajdúhadház Városi Önkormányzat

Dátum: 2021. 1.

Bercsényi utca 39. - Bercsényi utca 39.

Téli hőveszteség: 3.4 kW

Szerkezet jellege: nehéz ($m_t > 400 \text{ kg/m}^2$)

Szennyezettségi zóna: városi

Hőterhelés maximum 17 órákor: 2.1 kW

Helyiségek alapján számolva:

198 kg/m^2

Tájolás:

0°

Energetikai számítás

Fűtött térfogatot határoló felület: 196.7 m^2

Számított fajlagos veszteség: 0.312 $\text{W/m}^3\text{K}$

Használat jellege:

folyamatos

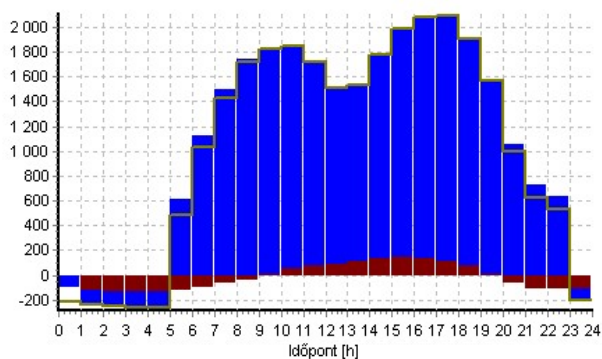
Fűtött épület(rész) térfogat:

176.9 m^3

Megengedett fajlagos veszteség:

0.508 $\text{W/m}^3\text{K}$

Az épület(rész) az energetikai számítás alapján MEGFELELŐ.



Helyiségek:

Helyiség neve	Funkciója	A [m ²]	V [m ³]	t _t [°C]	Q _t [W]	t _{ny} [°C]	Q _{ny} [W]	Q _{ny} max [W]	T _{max} [h]
Előtér	Előtér	3,38	9,126	18	242	26	13	101	13
Fürdőszoba	Fürdőszoba	4,29	11,583	24	242	26	40	85	13
Kamra	Kamra	2,63	7,101	18	210	26	39	84	13
	Konyha+Étke	21,97	59,319	22	1085	26	1486	1486	17
Nappali	Nappali	20,28	54,756	21	927	26	263	678	8
Szoba	Szoba	12,97	35,019	22	721	26	251	673	8

2021. 01.

Határoló szerkezetek:

Szerkezet megnevezés	tájolás	U [W/m ² K]	A [m ²]	A _ü [m ²]
Külső fal 10cm szigetel	É	0,306	11,3	-
Külső fal 10cm szigetel	É	0,406	11,3	-
Külső fal 15cm szigetel	K	0,322	16,4	-
Külső ablak	K	1,1	2,5	2,1
Külső ablak	K	1,5	2,5	2,1
Külső fal 15cm szigetel	D	0,322	17,6	-
Külső fal 15cm szigetel	D	0,472	1,1	-
Külső ablak	D	1,1	0,5	0,4
Külső ablak	D	1,6	0,5	0,4
Külső ajtó	D	1,8	2,5	-
Külső fal 15cm szigetel	NY	0,322	7,0	-
Külső fal 15cm szigetel	NY	0,372	7,3	-
Külső ablak	NY	1,4	4,5	3,8
Külső ajtó	NY	1,8	2,5	-
Padló		-	43,6	-
Födém		0,223	3,4	-
Födém		0,223	4,3	-
Födém		0,273	2,6	-
Födém		0,273	20,3	-
Födém		0,273	34,9	-