

A tanúsítás oka: pályázathoz
Épület védettsége: Nem védett
Hivatkozott tanúsítvány: 00419060
Hivatkozás oka: Korábbi tanúsítvány, egyéb okból
Az épület építési ideje 1900.
Az épület utolsó jelentős felújításának ideje na..
Épület fűtött szintjeinek száma: 1

A tanúsítvány vegyes számítási módszerrel készült, a hőhidasság egyszerűsített, a sugárzási nyereség részletes, a hőfokhid és fűtési idény hossz egyszerűsített számítással.

A nyári felmelegedés olyan mértékű, hogy gépi hűtést igényel. Hatékonyabb, lehetőleg külső árnyékolók alkalmazása javasolt!

Egyéb megjegyzés:

A tanúsítás helyszíni szemle és korábbi tervek felhasználásával készült.
A határoló szerkezeteket szemrevételezéssel (megbontás nélkül) azonosítottam, figyelembe véve az építés idején általános építési szokásokat és a tulajdonos által elmondottakat.
Az épület pontos építési ideje nem ismert.

A javasolt korszerűsítések leírása:

A homlokzati falak hőszigetelése javasolt. A nyílászárók cseréje ajánlott korszerű, hőszigetelő üvegezésű szerkezetre. A padlásfödém hőszigetelése ajánlott. A déli tetőfelületre napelemek telepíthetők.

A kiépítendő központi fűtés hőtermelője fatüzelésű kazán. A javaslat szakszerű megvalósításához részletes szakági tervek kidolgozása szükséges!

A javaslat(ok együttes) megvalósításával elérhető minőség: CC

Tanúsítvány azonosító tanúsítónál: 58-2016

Kelt: 2016.05.09.


Aláírás

TIMÁR ÉPÍTÉSZ-MÉRNÖK IRODA
Korlátolt Felelősségű Társaság
7623 Pécs, Ungvár u. 22.
Telefon: 72/511-306
Adószám: 13049713-2-02

TIMÁR GYÖRGY
okl. építőmérnök
energetikai tanúsító
TÉ 02-0236
7623 Pécs, Ungvár u. 22.

A javasolt korszerűsítések leírása:

A központi fűtést helységenkénti hőmérsékletszabályozással (termosztatikus radiátorszelepek), központi időjárásfüggő előszabályozással és fordulatszám szabályozású keringtetőszivattyúval kell kialakítani.

A hőszigetelés(ek) kivitelezése előtt javasolt építész tervezőt bevonni az előkészítésbe, mert bár általánosságban nem építési engedélyköteles ez a tevékenység, de a vonatkozó tűzvédelmi, illetve hő- és páratechnikai, valamint energetikai követelményeket be kell tartani, a kivitelező számára az építési termék elvárt teljesítmény jellemzőit meg kell határozni. Ezen értékek elérése érdekében a beépítésre kerülő építési termék(ek) alkalmazástechnikai útmutatóiban foglaltakat maradéktalanul be kell tartani!

A javaslat(ok) együttes) megvalósításával elérhető minőség: CC

Egyéb megjegyzés:

Ez a tanúsítvány érvényteleníti a korábbi HET-00419060 sorszámú korábbi tanúsítványt, a korszerűsítési javaslat pontosítása miatt.

A számítás a 7/2006. TNM rendelet 2016.I.1-i állapot szerint készült.

TIMÁR GYÖRGY
okl. építőmérnök
energetikai tanúsító
TÉ 02-0254
7623 Pécs, Ungvár u. 22


.....
aláírás

TIMÁR ÉPÍTÉSZ-MÉRNÖK IRODA
Korlátolt Felelősségű Társaság
7623 Pécs, Ungvár u. 22.
Telefon: 72/511-306
Adószám: 13049713-2-02

JAVASLAT Energetikai minőségtanúsítvány-hoz

A tanúsítás oka: pályázathoz

Épület védettsége: Nem védett

Az épület építési ideje 1900.

Az épület utolsó jelentős felújításának ideje na..

Épület fűtött szintjeinek száma: 1

A tanúsítvány vegyes számítási módszerrel készült, a hőhidasság egyszerűsített, a sugárzási nyereség részletes, a hőfok fűtési idény hossz egyszerűsített számítással.

A nyári felmelegedés elfogadható mértékű.

Egyéb megjegyzés:

Korszerűsítési JAVASLAT energetikai tanúsítvány-hoz.

Tanúsítvány azonosító tanúsítónál: 58-2016

Kelt: 2016.05.09.

TIMÁR GYÖRGY
mérnök
energetikai tanúsító
TEL: 02-0236
7623 Pécs, Ungvár u. 22.


Aláírás

TIMÁR ÉPÍTÉSZ-MÉRNÖK IRODA
Korlátolt Felelősségű Társaság
7623 Pécs, Ungvár u. 22.
Telefon: 72/511-306
Adószám: 13049713-2-02

Becsült éves fogyasztás energiahordozók szerint

Energiahordozó típusa	E [MWh/a]	e [-]	E _{prim} [MWh/a]	e _{CO2} [g/kWh]	E _{CO2} [t/a]	H	F [t/a]
elektromos áram	-0,89	2,50	-2,23	365	-0,33	-	-0,9 MWh
tűzifa, biomassza	26,98	0,60	16,19	-	-	13300 kJ/kg	7302,1 kg
Összesen			13,95		-0,33		

A számítás a 7/2006. TNM rendelet 2016.I.1-i állapot szerint készült.

A költségoptimalizált követelményszint (5. melléklet) szerint.


.....
aláírás

TIMÁR GYÖRGY
okl. építőmérnök
energetikai tanúsító
TÉ 02-0236
7623 Pécs, Ungvár u. 22.

TIMÁR ÉPÍTÉSZ-MÉRNÖK IRODA
Korlátolt Felelősségű Társaság
7623 Pécs, Ungvár u. 22.
Telefon: 72/511-306
Adószám: 13049713-2-02