

PASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO SERTIFIKATAS

Nr. KG-0324-02314

1 lapas / 2 lapų

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: 3896-7000-8012

Pastato adresas: J. Basanavičiaus g. 27, Varėna, Varėnos r. sav.

Pastato (jo dalies) paskirtis: Kiti gyvenamieji pastatai (namai)

Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m²: 1398,60

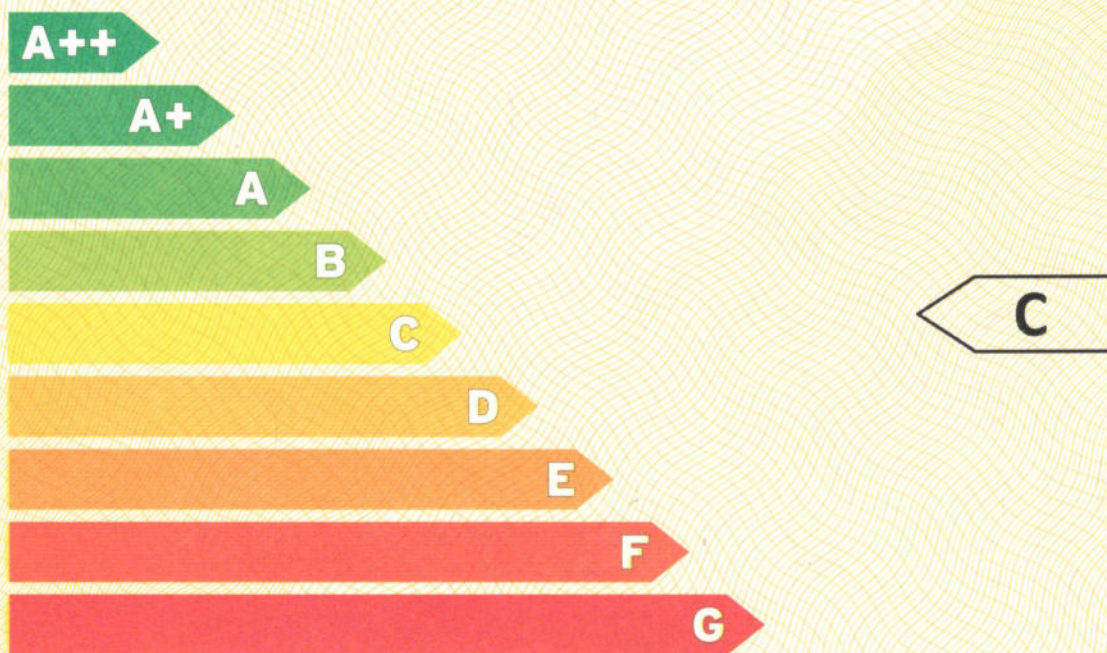
Pastato statybos metai: 1967

Viso pastato šildomas plotas, m²: 1398,60

Pastato modernizavimo metai: 2023

Nustatyta pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė:

Pastatų (jų dalių) energinio naudingumo klasifikavimas į klases*:



* A+++ klasė laikoma aukščiausia, ji nurodo energijos beveik nevaudojantį pastatą, G klasė nurodo energiškai neefektyvų pastatą

Skaičiuojamosios metinės rodiklių vertės vienam kvadratiniam metrui pastato (jo dalies) šildomo ploto:

Norminės pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	250,64
Skaičiuojamosios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	220,39
Metinių atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudų santykio su metinėmis neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudomis vertė, vnt.:	2,52
Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti, kWh/(m ² ·metai):	62,04
Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vėsinti, kWh/(m ² ·metai):	13,39
Šiluminės energijos sąnaudos karštam buitiniam vandeniui ruošti, kWh/(m ² ·metai):	86,88
Suminės elektros energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	22,63
Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui, kWh/(m ² ·metai):	1,35
Pastato į aplinką išmetamas CO ₂ kiekis, kgCO ₂ /(m ² ·metai):	18,44

Pastato projektavimas ir (ar) statyba ir (ar) modernizavimas finansuojama Lietuvos Respublikos ir (ar) Europos Sąjungos biudžeto lėšomis: ne

Sertifikavimo eksperto pastabos: -

Sertifikato išdavimo data:

2023-08-24

Sertifikato galiojimo terminas:

2033-08-24

Sertifikatą išdavė
ekspertas

dr. Modestas Kračka

Atestato
Nr. 0324

016910

PASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO SERTIFIKATAS

Nr. KG-0324-02314

2 lapas / 2 lapų

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: 3896-7000-8012

Pastato adresas: J. Basanavičiaus g. 27, Varėna, Varėnos r. sav.

Pastato (jo dalies) paskirtis: Kiti gyvenamieji pastatai (namai)

Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m²: 1398,60

Viso pastato šildomas plotas, m²: 1398,60

Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: C

METINĖS RODIKLIŲ VERTĖS VIENAM KVADRATINIAM METRUI PASTATO (JO DALIES) ŠILDOMO PLOTO:

Pastato (jo dalies) pirminės energijos sąnaudos:			
Norminės pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	250,64		
Skaičiuojamosios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	220,39		
Skaičiuojamosios neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	93,75		
Skaičiuojamosios atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	126,64		
Skaičiuojamųjų metinių atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudų santykio su metinėmis neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudomis vertė, vnt.:	2,52		
Energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti:			
	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	101,85	135,97	17,37
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	-	-	50,87
Šiluminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	78,35	103,79	62,04
Energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) vėsinti:			
	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	0	0	11,00
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	-	-	0,96
Šiluminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	0	0	13,39
Energijos sąnaudos karštam buitiniam vandeniui ruošti:			
	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	103,26	211,69	24,33
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	-	-	71,24
Šiluminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	79,43	137,46	86,88
Elektros energijos sąnaudos pastate (jo dalyje):			
	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos suminės sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	69,00	69,00	52,06
Atsinaujinančios pirminės energijos suminės sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	-	-	4,53
Elektros energijos suminės sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	30,00	30,00	22,63
Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui, kWh/(m ² ·metai):	13,50	13,50	1,35
Pastatui (jo daliai) šildyti naudojami šilumos šaltiniai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:			
Šilumos šaltiniai:	Šildomi plotai, m ² :		
Šil.įrenginys_1: Šilumos tinklai + pastato šilumos punktas	263,16		
Šil.įrenginys_1: Šilumos tinklai + pastato šilumos punktas	1135,44		
Pastatui (jo daliai) vėsinti naudojamų orų šaldančių įrenginių tipai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:			
Orų šaldančių įrenginių tipas:	Šildomi plotai, m ² :		
n/d	n/d		
Pastatui (jo daliai) vėdinti naudojamų vėdinimo sistemų tipai ir šildomi plotai, kuriuose jos naudojamos:			
Vėdinimo sistemos tipas:	Šildomi plotai, m ² :		
n/d	n/d		
Pastate (jo dalyse) karštam buitiniam vandeniui ruošti naudojamos įrangos tipai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:			
Karšto buitinio vandens ruošimo sistemos įrangos tipas:	Šildomi plotai, m ² :		
Šil.įrenginys_1: Šilumos tinklai + pastato šilumos punktas	263,16		
Šil.įrenginys_1: Šilumos tinklai + pastato šilumos punktas	1135,44		
Pastato į aplinką išmetamas CO ₂ kiekis (kgCO ₂ /(m ² ·metai):	18,44		
Pastato (jo dalies) sandarumo matavimo duomenys, kartai per valandą:	1,55		
Nuorodos išsamesnei informacijai gauti apie pastato (jo dalies) ekonomiškai efektyvų energinio naudingumo gerinimą:	www.betal.lt; www.apva.lt; www.ena.lt		

Sertifikato išdavimo data: 2023-08-24

Sertifikato galiojimo terminas:

2033-08-24

Sertifikatą išdavė
ekspertas

dr.Modestas Kračka

Atestato
Nr. 0324