

prema Direktivi 2010/31/EU

Energetski certifikat stambene zgrade

Zgrada

nova / veća
rekonstrukcija prodaja iznajmljivanje,
zakup, leasing

Vrsta zgrade **Stambena zgrada – SZ1**

Naziv zgrade **Hedonist Luxury I**

Adresa

Mjesto **Split**

k. č.

k. o.

Vlasnik / investitor

Godina izgradnje

Izvođač

$Q''_{H,nd,ref}$

kWh/(m²a)

Izračun

14.34

A+

≤ 15

A+

A

≤ 25

B

≤ 50

C

≤ 100

D

≤ 150

E

≤ 200

F

≤ 250

G

> 250

Podaci o zgradi

A_K [m²] 32.50

f_0 [m⁻¹] 1.40

V_e [m³] 98.33

$H_{tr,adj}$ [W/(m²K)] 0.33

Podaci o osobi koja je izdala certifikat

Ovlaštena fizička ili pravna osoba

Imenovana osoba u pravnoj osobi

Registarski broj ovlaštene osobe

Oznaka energetskog certifikata

Datum izdavanja / rok važenja

Potpis ovlaštene fizičke
ili imenovane osobe

Podaci o osobama koje su sudjelovale u izradi energetskog certifikata

Dio zgrade

Ovlaštena osoba

Registarski broj

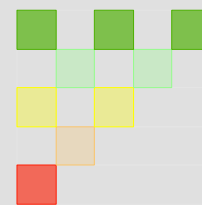
Potpis

Građevinski

Strojarski

Elektrotehnički

Klimatski podaci	
Klimatski podaci (kontinentalna ili primorska Hrvatska)	Primorska
Broj stupanj dana grijanja S_D [Kd/a]	1636.4
Broj dana sezone grijanja Z [d]	131.5
Srednja vanjska temperatura u sezoni grijanja θ_e [°C]	8.2
Unutarnja projektna temperatura u sezoni grijanja θ_i [°C]	16.0



Podaci o termotehničkim sustavima zgrade	
Način grijanja zgrade (lokalno, etažno, centralno, daljinski izvor, mješovito)	Lokalno
Izvori energije koji se koriste za grijanje i pripremu potrošne tople vode	Električna energija
Način hlađenja (lokalno, etažno, centralno, daljinski izvor, mješovito)	Lokalno
Izvori energije koji se koriste za hlađenje	Električna energija
Vrsta ventilacije (prirodna, prisilna bez ili s povratom topline, mješovito)	Prirodna
Vrsta i način korištenja sustava s obnovljivim izvorima energije	
Udio obnovljivih izvora energije u potrebnoj toplinskoj energiji za grijanje [%]	

Energetske potrebe						
	Za referentne klimatske podatke		Za stvarne klimatske podatke		Zahtjev	
	Ukupno [kWh/a]	Specifično [kWh/m²a]	Ukupno [kWh/a]	Specifično [kWh/m²a]	Dopušteno [kWh/m²a]	Ispunjeno DA / NE
$Q_{H,nd}$	466.04	14.34	466.04	14.34	45.99	DA
Q_W	406.25		406.25			
$Q_{H,ls}$						
$Q_{W,ls}$						
Q_H						
E_{del}						
E_{prim}						
CO ₂ [kg/a]	599.31		599.31			

Objašnjenje: obavezna ispunja ispunjava se opcijski

Građevni dio zgrade	U [W/(m²K)]	U_{max} [W/(m²K)]	Ispunjeno DA / NE
Vanjski zidovi, zidovi prema garaži, provjetravanom tavanu	0.28	0.35	DA
Ravni i kosi krovovi iznad grijanog prostora, stropovi prema provjetravanom tavanu	0.18	0.30	DA
Zidovi prema tlu, podovi prema tlu			DA
Stropovi iznad vanjskog zraka, stropovi iznad garaže	0.26	0.30	DA
Zidovi i stropovi prema negrijanim prostorijama i negrijanom stubištu temperature više od 0 °C	0.25	0.60	DA
Prozori, balkonska vrata, krovni prozori, prozirni elementi pročelja	0.95	2.80	DA
Vanjska vrata s neprozirnim vratnim krilom	1.22	2.90	DA

Upisuju se U vrijednosti za pretežite građevne dijelove zgrade (najvećih ukupnih ploština).