

Certificat de performanță energetică

Cod postal
localitate

Nr. inregistrare la
Consiliul Local

Data
inregistrării

8 1 0 2 3 2

- - - - -

z z l l a a

Performanta energetica a cladirii		Notare energetica: 100	
Sistemul de certificare: Metodologia de calcul al Performantei energetice a Cladirilor elaborata in aplicarea Legii 372/2005		Cladirea certificata	Cladirea de referinta
<p>Eficiență energetică ridicată</p> <p>Eficiență energetică scăzută</p>		A	B
Consumul anual specific de energie [kWh/m ² an]		132,2	153,8
Indicele de emisii echivalent CO ₂ [kg _{CO2} /m ² an]		23	28
Consumul anual specific de energie [kWh/m ² an] pentru:		Clasa energetica	
		Cladirea certificata	Cladirea de referinta
Incalzire:	89,2	B	B
Apa calda de consum:	5,1	A	C
Climatizare:	17,7	A	A
Ventilare mecanica:	3,9	A	A
Iluminat artificial:	16,3	A	A
Consum anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m ² an]:		0	

Date privind cladirea certificata:

Adresa cladirii: Braila, str.Dimitrie Bolinteanu,nr.5-7

Categoria cladirii: Cladiri social-culturale

Regim de inaltime: S + P + 2 Etaje

Anul construirii: 2014

Scopul elaborarii certificatului energetic: Certificare energetica

Aria utila (incalzita): 606,70 m²

Aria construita desfasurata: 681,00 m²

Volumul interior al cladirii: 1582,17 m³

Programul de calcul utilizat: Doset-PEC

, versiunea: v1.0.0.7

Date privind identificarea auditorului energetic pentru cladiri:

Specialitatea
(c, i, ci)

Numele si prenumele

Seria si Nr.
certificat de
atestare

Nr. si data inregistrarii
certificatului in
registru auditorului

ci

Dinu Valerica

UA01593

621 29.05.2015

Semnatura
si stampila
auditorului



Clasificarea energetică a clădirii este funcția funcției de consumul total de energie al clădirii, estimat prin analiza termică și energetică a construcției și instalațiilor aferente.

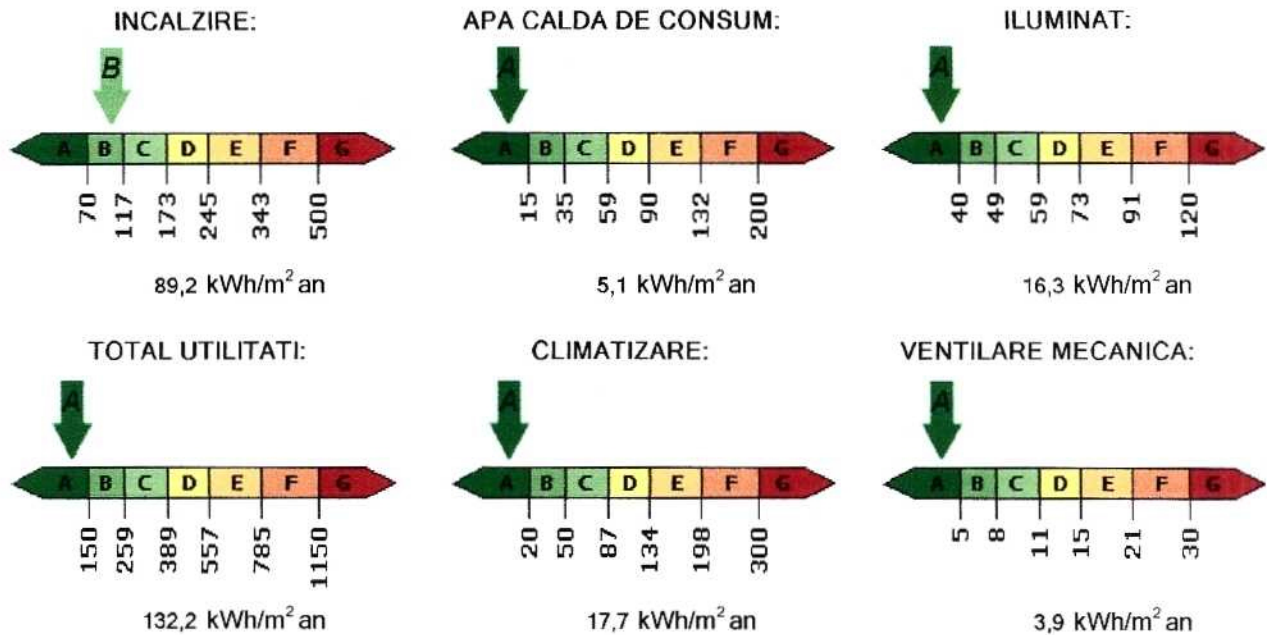
Notarea energetică a clădirii ține seama de penalizările datorate utilizării nerationale a energiei.

Perioada de valabilitate a prezentului Certificat Energetic este de 10 ani de la data eliberării acestuia.

[Firma Dosetimpex SRL - producătoarea aplicației informatice cu ajutorul căreia s-a întocmit acest certificat energetic este exonerată de orice răspundere. Responsabilitatea pentru corectitudinea datelor introduse este a auditorului energetic care a întocmit acest certificat energetic.]

DATE PRIVIND EVALUAREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII

- Grile de clasificare energetică a clădirii funcție de consumul de căldură anual specific:



- Performanța energetică a clădirii de referință:

Consum anual specific de energie [kWh/m ² an]	Notare energetică
pentru:	99,7
Incalzire: 86,4	
Apa caldă de consum: 38,7	
Climatizare: 17,7	
Ventilare mecanică: 3,9	
Iluminat: 7,1	

- Penalizări acordate clădirii certificate și motivarea acestora:

$$P_0 = 1,000 \quad - \text{după cum urmează}$$

- Subsol uscat și cu posibilitate de acces la instalația comună p1 = 1,00
- Usa este prevăzută cu sistem automat de închidere și sistem de siguranță (interfon, cheie) p2 = 1,00
- Ferestre/usi în stare bună și prevăzute cu garnituri de etansare p3 = 1,00
- Corpurile statice sunt dotate cu armături de reglaj și acestea sunt funcționale p4 = 1,00
- Corpurile statice au fost demontate și spălate/curățate în totalitate după ultimul sezon de încălzire p5 = 1,00
- Coloanele de încălzire sunt prevăzute cu armături de separare și golire a acestora, funcționale p6 = 1,00
- Există contor general de căldură pentru încălzire și pentru apă caldă de consum p7 = 1,00
- Stare bună a tencuielii exterioare p8 = 1,00

- | | |
|--|-----------------|
| perete exterior uscat | $\mu_9 = 1,00$ |
| ■ Acoperis etans | $p_{10} = 1,00$ |
| ■ Cosurile au fost curatate cel puțin o dată în ultimii doi ani | $p_{11} = 1,00$ |
| ■ Clădire prevăzută cu sistem de ventilație naturală organizată sau ventilație mecanică | $p_{12} = 1,00$ |
| <input type="checkbox"/> Recomandări pentru reducerea costurilor prin îmbunătățirea performanței energetice a clădirii: | |
| ■ Soluții recomandate pentru învelișul clădirii, | |
| ■ Soluții recomandate pentru instalațiile aferente clădirii, după caz. | |

Clasificarea energetică a clădirii este făcută funcție de consumul total de energie al clădirii, estimat prin analiza termică și energetică a construcției și instalațiilor aferente.

Notarea energetică a clădirii ține seama de penalizările datorate utilizării nerationale a energiei.

Perioada de valabilitate a prezentului Certificat Energetic este de 10 ani de la data eliberării acestuia.