



24-25962-PMA Prim. Mun. Aiud 29.07.2024

Cod postal
localitateNr. inregistrare la
Consiliul LocalData
Inregistrării

z z | | a a

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

Certificat de performanță energetică

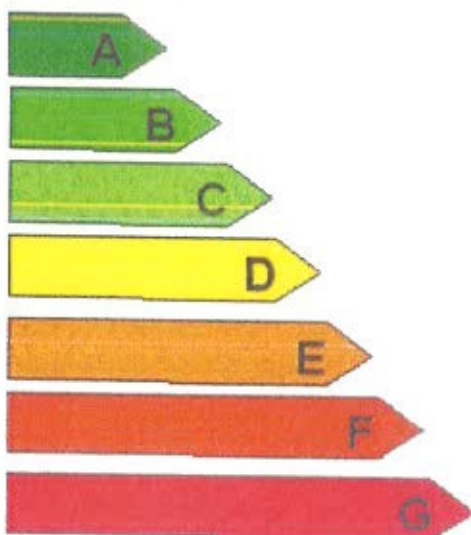
Performanța energetică a clădirii

Notare
energetică: 92

Sistemul de certificare: Metodologia de calcul al
Performanței Energetice a Clădirilor elaborată în
aplicarea Legii 372/2005

Clădirea
certificatăClădirea de
referință

Eficiență energetică ridicată



Eficiență energetică scăzută

A

C

Consum anual specific de energie [kWh/m²an]

114,11

279,9

Indice de emisii echivalent CO₂ [kgCO₂/m²an]

25,26

58,41

Consum anual specific de energie
[kWh/m²an] pentru:

Clasă energetică

Clădirea
certificatăClădirea de
referință

Încălzire:

31,84

A

C

Apă caldă de consum:

73,54

D

E

Climatizare:

2,70

A

A

Ventilare mecanică:

-

-

-

Iluminat artificial:

6,03

A

A

Consum anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m²an]: 47,8

Date privind clădirea certificată

Adresa clădirii: Corp C3 Pavilion Central, str.Ecaterina Varga, nr.6, Loc.Aiud,Jud.Alba,Cod postal 515200

Categoría clădirii: Spitale, policlinici, creșe

Aria utilă: 3083,3 m²

Regim înaltim: D+P+2Eparțial

Aria construită desfasurată: 4898,4m²

Anul construirii: 1932 reabilitat 2023

Volumul interior al clădirii: 11094,22m³

Scopul elaborării certificatului energetic: informativ

Programul de calcul utilizat: AllEnergy Clădiri , versiunea: 7.1

Date privind identificarea auditorului energetic pentru clădiri:

Specialitatea
(c, i, ci)

Numele și prenumele

Seria și

Nr. și data înregistrării
certificatului în registrul
auditoruluiSemnatura
și stampila
auditorului

ci

PLESA SIMONA

BA/00885

4185/15.02.2023

Clasificarea energetică a clădirii este făcută funcție de consumul total de energie al clădirii, estimat prin analiză termică

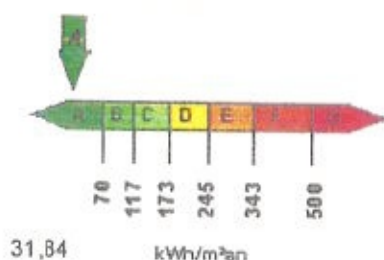
și energetică a construcției și instalațiilor aferente.

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

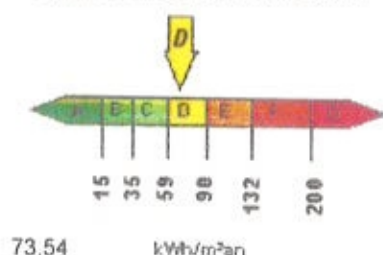
DATE PRIVIND EVALUAREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII

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

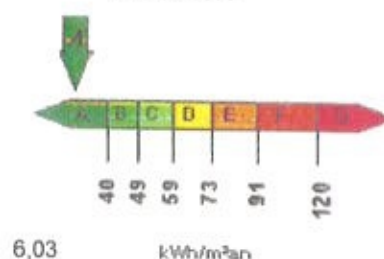
INCALZIRE:



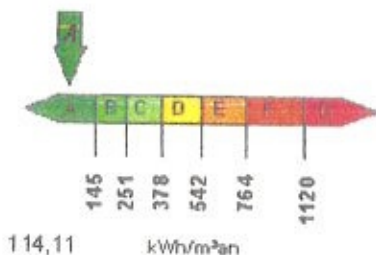
APA CALDA DE CONSUM:



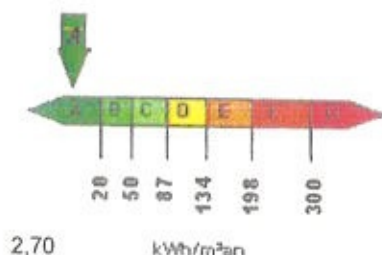
ILUMINAT:



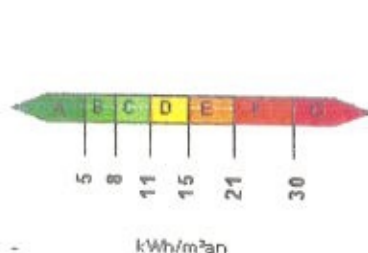
TOTAL: INCALZIRE, APA CALDA DE CONSUM, ILUMINAT, CLIMATIZARE



CLIMATIZARE:



VENTILARE MECANICA:



Performanța energetică a clădirii de referință

Consum anual specific de energie [kWh/m²an]	Notare energetica
pentru:	
Incalzire: 141,38	80
Apa calda de consum: 129,84	
Climatizare: 2,65	
Ventilare mecanica: -	
Iluminat: 6,03	

Penalizări acordate clădirii certificate și motivarea acestora:

P0 = 1,1

dupa cum urmeaza:

- Uscala si cu posibilitate de acces la instalatia comuna
- Usa este prevazuta cu sistem automat de inchidere si sistem de siguranta (interfon,
- Ferestre/usi in stare buna si prevazute cu garnituri de etansare
- Corpurile statice sunt dotate cu armaturi de reglaj si acestea sunt functionale
- Corpurile statice au fost demontate si spalate/curatate in totalitate dupa ultimul sezon de
- Coloanele de incalzire sunt prevazute cu armaturi se separare si golire a acestora,
- Exista contor general de caldura pentru incalzire si pentru apa calda de consum
- Stare buna a tencuielii exterioare
- Pereti exteriori uscati
- Acoperis etans
- Cosurile au fost curatate cel putin o data in ultimii doi ani
- Cladire fara sistem de ventilare organizata

- p1 = 1
- p2 = 1
- p3 = 1
- p4 = 1
- p5 = 1
- p6 = 1
- p7 = 1
- p8 = 1
- p9 = 1
- p10 = 1
- p11 = 1
- p12 = 1,1

Recomandări pentru reducerea costurilor prin îmbunătățirea performanței energetice a clădirii:

Soluții recomandate pentru anvelopa 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 analiză termică și energetică a construcției și instalațiilor aferente.
Notarea energetică a clădirii ține seama de penalizările datorate utilizării neraționale a energiei.