

CERTIFICAT DE PERFORMANȚĂ ENERGETICĂ AL CLĂDIRII

Cod poștal
localitate

Nr. înregistrare la
Consiliul Local

Data
înregistrării

z z | | a a

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

Certificat de performanță energetică

Performanța energetică a clădirii		Notare energetică: 93,05	
Sistemul de certificare: <i>Metodologia de calcul al Performanței Energetice a Clădirilor elaborată în aplicarea Legii 372/2005</i>		Clădirea certificată	Clădirea de referință
<p align="center">Eficiență energetică ridicată</p> <p align="center">Eficiență energetică scăzută</p>			A
Consum anual specific de energie [kWh/m²an]		176	122
Indice de emisii echivalent CO ₂ [kgCO ₂ /m²an]		43,52	37,90
Consum anual specific de energie [kWh/m²an] pentru:		Clasă energetică	
		Clădirea certificată	Clădirea de referință
Încălzire:	127	C	A
Apă caldă de consum:	29	B	A
Climatizare:	-	-	-
Ventilare mecanică:	-	-	-
Iluminat artificial:	20	A	A
Consum anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m²an]:		0	

Date privind clădirea certificată:

Adresa clădirii: _____ Suprafata incalzita: 142,32 m²
 Categoria clădirii: Clădire de locuit individuala Volumul incalzit al clădirii: 386,13 m³
 Regim de înălțime: Sp+P+M
 Anul construirii: _____
 Scopul elaborării certificatului energetic: reabilitare energetica

Programul de calcul utilizat: _____, **versiunea:** _____

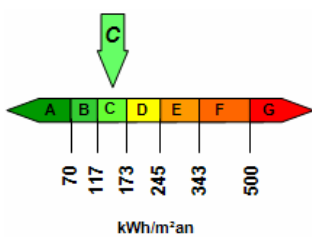
Date privind identificarea auditorului energetic pentru clădiri:

Specialitatea (c, i, ci)	Numele și prenumele	Seria și Nr. certificat de atestare	Nr. și data înregistrării certificatului în registrul auditorului	Semnătura și ștampila auditorului
.....

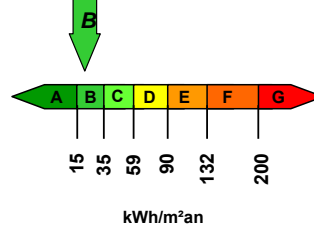
DATE PRIVIND EVALUAREA PERFORMANȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII

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

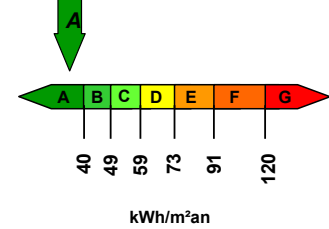
ÎNCĂLZIRE:



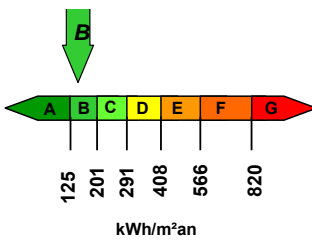
APĂ CALDĂ DE CONSUM:



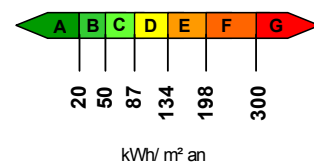
ILUMINAT:



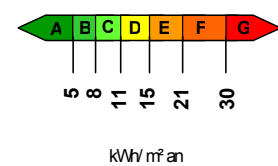
TOTAL: ÎNCĂLZIRE, APĂ CALDĂ DE CONSUM, ILUMINAT



CLIMATIZARE:



VENTILARE MECANICĂ:



- Performanța energetică a clădirii de referință:

Consum anual specific de energie [kWh/m²an]		Notare energetică
pentru:		98,93
Încălzire:	68	
Apă caldă de consum:	12	
Climatizare:	-	
Ventilare mecanică:	-	
Iluminat:	20	

- Penalizări acordate clădirii certificate și motivarea acestora:

$P_0 = 1.10$ – după cum urmează.

- | | |
|--|-----------------|
| ▪ Subsol uscat cu posibilitate de acces la instalatia comuna | $p_1 = 1,00$ |
| ▪ Usa de la intrate, pentru cladiri individuale | $p_2 = 1,00$ |
| ▪ Ferestre/usi in stare buna, prevazute cu garnituri de etansare | $p_3 = 1,00$ |
| ▪ Corpuri statice sunt dotate cu armaturi de reglaj si sunt functionale | $p_4 = 1,00$ |
| ▪ Cladirea nu este racordata la punct termic centralizat sau de cartier | $p_5 = 1,00$ |
| ▪ Coloanele de incalzire sunt prevazute cu armaturi de separare si golire a acestora, sunt functionale | $p_6 = 1,00$ |
| ▪ Exista contor general de caldura pentru incalzire si acm.m (contor gaz) | $p_7 = 1,00$ |
| ▪ Stare buna a tencuiei exterioare | $p_8 = 1,00$ |
| ▪ Pereții exteriori uscati | $p_9 = 1,00$ |
| ▪ Acoperis etans | $p_{10} = 1,00$ |
| ▪ Nu prezinta cosuri de fum | $p_{11} = 1,00$ |
| ▪ Cladire fara sistem de ventilare organizat | $p_{12} = 1,10$ |

- Recomandări pentru reducerea costurilor prin îmbunătățirea performanței energetice a clădirii:

