

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ (RO) Nr. 91

Prezentul document este eliberat în temeiul Regulamentului (UE) Nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011.

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **ROMSTAL**
2. Identificarea produsului în temeiul articolului 11, paragraful (4):

Marcă comercială: ROMSTAL

Model:	Distanță între axe (mm):
ROMSTAL 500/100	500
ROMSTAL 600/100	600

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:

Radiatoare metalice cu instalare fixă pentru construcții, alimentate cu apă sau abur (vapori) la o temperatură sub 120°C, alimentate de o sursă de căldură externă.

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5):

**SC ROMSTAL IMEX SRL
Sos Vitan Barzesti nr. 11A
Sector 4 Bucuresti
Romania**

5. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2): --- nu se aplică ---
6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:

Sistem 3

7. Testări de tip în conformitate cu norma EN 442 conform **sistemului 3** efectuate de:

Politecnico di Milano, Laborator M.R.T. – Organ notificat Nr. 1695

8. În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană: --- nu se aplică ---



Tel: 0372.123.101
Fax: 021.334.51.60



office@romstal.ro
www.romstal.ro



Sos. Vitan-Barzesti nr. 11A,
sector 4, Bucuresti

9. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificațiile tehnice armonizate				
Reacție la foc	A1	EN 442-1:2014				
Eliberare de substanțe periculoase	Nu					
Testare sub presiune	Trecută (2400 kPa)					
Temperatură de suprafață	120 °C Maxim și corespunde temperaturii apei de tur					
Rezistență la presiune	Trecută (3200 kPa) Presiune maximă de exercițiu: 1600 kPa					
Putere termică nominală în W/elem. Φ ₃₀ Φ ₅₀	Distanța între axe					
	500		600	---	---	---
	57,0		66,2	---	---	---
	109,8		127,5	---	---	---
Putere termică în diverse condiții (curbă caracteristică) Km n	Φ = Km x ΔT ⁿ					
	0,72399		0,83611	---	---	---
	1,28352		1,28512	---	---	---
Durabilitate:						
Rezistenta la coroziune	Lipsa de coroziune dupa 200 h de testare in camera climatica in prezenta de saruri					
Rezistenta vopselei (proba de zgariere la vopsea)	Clasa 0					

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
S.C. ROMSTAL IMEX S.R.L.

Ing Mircea Aurel Sparlac
Director Departament Tehnic



Bucuresti, 09.04.2024



Tel: 0372.123.101
Fax: 021.334.51.60



office@romstal.ro
www.romstal.ro



Sos. Vitan-Barzesti nr. 11A,
sector 4, Bucuresti