

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ
Nr. 315/2025

1. Cod unic de indentificare al produsului-tip:

Radiator aluminiu ALPHA/6 779-060-44

2. Destinat folosirii în aplicațiile:

Sisteme de încălzire în clădiri

3. Producător:

ARMATURA KRAKÓW S.A.
30-418 Kraków, Zakopiańska 72 street

4. Sistem sau sisteme de evaluare și verificare a constanței de performanță a construcției produsului:

Sistem 3

5. Standard armonizat pentru a demonstra conformitatea cu cerințele esențiale:

EN 442-1: 2014

Organism sau organisme notificat(e):

1452, Instytut Energetyki

6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanțe	Specificații tehnice armonizate
Reacție la foc	A1	EN 442-1: 2014
Eliberare de substanțe periculoase	Produsul nu emite substanțe periculoase	
Etanșeitate la presiune	Nu există scurgeri la presiunea maximă de lucru x 1.3 [kPa]	
Temperatura suprafeței exterioare	Max. 95° C	
Rezistența la presiune	Nu există defecțiuni la presiunea maximă de lucru x 1.69 [kPa]. Presiune maximă de lucru 600 [kPa] (6 bari)	
Puterea nominală termică	$\Phi_{30} = 359,3 \text{ [W]}$ $\Phi_{50} = 691,3 \text{ [W]}$ $\Phi_{60} = 873,1 \text{ [W]}$	
Puterea termică în diferite condiții de funcționare (caracteristică termică)	$\Phi = 4,6016 \times \Delta T^{1,2812}$	
Durabilitate ca:		
Protecție împotriva coroziunii	Nu există coroziune la suprafață după expunerea la umiditate timp de 100 de ore	
Rezistența la daune cauzate de impact minor	Clasa 0	

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

În numele producătorului, semnat de:

Tomasz Mrozik – Director de calitate

Kraków, 12.09.2025 r.
 (locul și data emiterii)