

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr/No 151/2022

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Unique identification code of product-type:

GRZEJNIK ADR 600/8 764-080-44
RADIATOR ADR 600/8 764-080-44

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Intended use/es:

Instalacje grzewcze w budynkach
Heating systems in buildings

3. Producent:
Manufacturer:

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

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System/s of AVCP:

System 3

5. Norma zharmonizowana:
Harmonised standard:

EN 442-1:2014

Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Notified body/ies:

1452, Instytut Energetyki

6. Deklarowane właściwości użytkowe:
Declared performance/s:

Zasadnicze charakterystyki <i>Essential characteristic</i>	Właściwości użytkowe <i>Performance of a construction product</i>	Zharmonizowana specyfikacja techniczna <i>Harmonised technical specification</i>
Reakcja na ogień <i>Reaction to fire</i>	A1	EN 442-1:2014
Uwalnianie niebezpiecznych substancji <i>Release of dangerous substances</i>	Produkt nie wydziela substancji szkodliwych <i>The product does not emit dangerous substances</i>	
Szczelność pod działaniem ciśnienia <i>Pressure tightness</i>	Brak przecieków przy ciśnieniu 1,3 razy większym od maksymalnego ciśnienia roboczego [kPa]. <i>No leakage at 1,3 x maximum operating pressure [kPa].</i>	
Temperatura powierzchni <i>Surface temperature</i>	Max. 95° C	
Odporność na działanie ciśnienia <i>Resistance to pressure</i>	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 razy większym od maksymalnego ciśnienia roboczego [kPa]. Maksymalne ciśnienie robocze 1600 [kPa] <i>No breakage at 1,69 x maximum operating pressure [kPa]. Maximum operating pressure: 1600 [kPa]</i>	
Nominalna moc cieplna <i>Rated thermal output</i>	$\Phi_{30} = 526,2$ [W] $\Phi_{50} = 1020,9$ [W]	
Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka) <i>Thermal output in different operating conditions (characteristic curve)</i>	$\Phi = 6,3787 \times \Delta T^{1,2974}$	
Trwałość jako: <i>Durability as:</i>		
Odporność na korozję <i>Resistance against corrosion</i>	Brak korozji na powierzchni po wystawieniu na działanie wilgoci przez 100 godzin <i>Absence of surface corrosion after 100h humidity</i>	
Odporność na słabe uderzenia <i>Minor impact damage resistance</i>	Klasa 0 <i>Class 0</i>	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) no 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

W imieniu producenta podpisał(-a):
(Signed for and on behalf of the manufacturer by:)

Tomasz Mrozik - Dyrektor d/s jakości
Tomasz Mrozik - Quality Control Manager



Kraków, 29.08.2023 r.
(Podpis, miejsce i data wydania)
(Signature, place and date of issue)