

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr/No. 40.01/2021

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

ELEMENT GRZEJNIKA G350F/D/1 PRAWY Z ZESPOŁEM PRZYŁĄCZENIOWYM PROSTYM
878-081-44
RADIATOR ELEMENT G350F/D/1 RIGHT WITH A STRAIGH CONNECTION UNIT 878-081-44

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 lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:
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

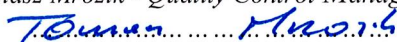
6. Deklarowane właściwości użytkowe:
Declared performance/s:

Zasadnicze właściwości <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>Temperature of the outer surface</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: 2000 [kPa] <i>No breakage at 1,69 x maximum operating pressure [kPa]. Maximum operating pressure: 2000 [kPa].</i>	
Nominalna moc cieplna <i>Rated thermal output</i>	$\Phi_{30} = 43,6$ [W] $\Phi_{50} = 83,4$ [W]	
Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka) <i>Thermal output in different operating conditions (characteristic curve)</i>	$\Phi = 0,5783 \times \Delta T^{1,2709}$	
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>Resistance against minor impacts</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 ds. jakości
 Tomasz Mrozik - Quality Control Manager


Kraków, 04.07.2023
 (Podpis, miejsce i data wydania)
(Signature, place and date of issue)