

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 54/2019**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Człon grzejnika G500F/D/1 [50x50]**

Indeks	Typ
<b>878-051-44</b>	<b>prawy z dolnym podłączeniem krzyżowym prostym</b>
<b>878-151-44</b>	<b>prawy z dolnym podłączeniem krzyżowym kątowym</b>
<b>878-052-44</b>	<b>lewy z dolnym podłączeniem krzyżowym prostym</b>
<b>878-152-44</b>	<b>lewy z dolnym podłączeniem krzyżowym kątowym</b>

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Systemy ogrzewcze w budynkach**

3. Producent:

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

4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego

**System 3**

5. Norma zharmonizowana:

**PN-EN 442-1: 2015-02**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Instytut Energetyki Instytut Badawczy, notyfikacja nr / notification no. 1452 (KE), Oddział Techniki Grzewczej i Sanitarnej w Radomiu, Laboratorium Badawcze Grzejników i Armatury; Radom, ul. Wilcza 8.**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze właściwości	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	PN-EN 442-1: 2015-02
Uwalnianie niebezpiecznych substancji	Produkt nie wydziela substancji szkodliwych	
Szczelność pod działaniem ciśnienia	Brak przecieku przy maksymalnym ciśnieniu roboczym x 1,3. Maksymalne ciśnienie robocze 2,0 [MPa] (20 bar)	
Temperatura powierzchni	Max. 95° C	
Odporność na działanie ciśnienia	Brak awarii przy maksymalnym ciśnieniu roboczym x 1,69 Maksymalne ciśnienie robocze 2,0 [MPa] (20 bar)	
Nominalna moc cieplna	$\Phi_{30} = 57,0$ [W] $\Phi_{50} = 111,0$ [W] $\Phi_{60} = 140,8$ [W]	
Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka)	$\Phi = 0,671 \times \Delta T^{1,306}$	
Trwałość jako:		
Odporność na korozję	Brak korozji na powierzchni po wystawieniu na działanie wilgoci przez 100 godzin	
Odporność na słabe uderzenia	Klasa 0	

Właściwości użytkowe wyrobu określonego w punkcie 1 są zgodne z zestawem deklarowanych w punkcie 6 właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Mrozik – Dyrektor ds. Jakości

Dyrektor ds. jakości

*Tomasz Mrozik*

Tomasz Mrozik

Kraków, 13.02.2019  
(miejsce i data wystawienia)