

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 64/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Człon grzejnika G500F/D/I GRAFIT [50x50]

Indeks	Typ
878-051-61	prawy z dolnym zasilaniem krzyżowym, prostym
878-151-61	prawy z dolnym zasilaniem krzyżowym, kątowym
878-052-61	lewy z dolnym zasilaniem krzyżowym, prostym
878-152-61	lewy z dolnym zasilaniem krzyżowym, kątowym

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, 07.06.2019
(miejsce i data wystawienia)