

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 2/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

792 - 100 – 44

Grzejnik aluminiowy członowy ALICE 500

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Grzejnik ALICE 500 przeznaczony jest do instalowania w sposób trwały w konstrukcjach budowlanych, zasilanych wodą lub parą wodną o temperaturach poniżej 120°C ze zdalnego źródła energii.

3. Producent:

**ARMATURA KRAKÓW S.A.
30 – 418 Kraków, ul. Zakopiańska 72**

**Zakład produkujący:
ARMATOORA S.A.
37 – 400 Nisko, ul. Sandomierska 14**

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 1452 (KE), Oddział Techniki Grzewczej i Sanitarnej w Radomiu, Laboratorium Badawcze Grzejników i Armatury; Radom, ul. Wilcza 8.

Sprawozdanie z badań Nr 1452/CPD/058.2/10 – Wstępne Badanie Typu aluminiowego grzejnika członowego c.o. „ALICE 500”.

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 ciśnieniowa	Brak przecieku przy maksymalnym ciśnieniu roboczym x 1,3 [MPa] Maksymalne ciśnienie robocze 1,6 [MPa] (16 bar)	
Temperatura powierzchni zewnętrznej	Max. 95° C	
Odporność na ciśnienie	Brak awarii przy maksymalnym ciśnieniu roboczym x 1,69 [MPa]. Maksymalne ciśnienie robocze 1,6 [MPa] (16 bar)	
Znamionowe wydajności cieplne (dla 10 elementów)	$\Phi_{30} = 607$ [W] $\Phi_{50} = 1180$ [W] $\Phi_{60} = 1497$ [W]	
Wydajność cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych (krzywa charakterystyki)	$\Phi = 7,20 \times \Delta T^{1,30}$	
Trwałość jako:		
Odporność na korozję	Brak korozji na powierzchni po wystawieniu na działanie wilgoci przez 100 godzin	
Odporność na drobne uderzenia	Klasa 0	

Właściwości użytkowe wyrobu określonego w punkcie 1 są zgodne z właściwościami użytkowymi zadeklarowanymi w punkcie 6.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 3.

Pełnomocnik Zarządu
ds. Systemu Zapewnienia Jakości

Tomasz Mrozik

Tomasz Mrozik
.....
(w imieniu producenta podpisał)

Kraków, 20.01.2016 r.
(miejsce i data wystawienia)