

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR DWU/AL/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Patrz wykaz grzejników (Załącznik nr1) będącym częścią tej deklaracji.
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Grzejnik do instalacji grzewczych w budynkach.
3. Producent:
LUXRAD POLSKA MAZUR I WSPÓLNICY Sp. Jawna; 05-800 Pruszków, ul. Parkowa 1
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego
System 3.
5. Norma zharmonizowana: **PN-EN 442-1:2015-02**
6. Jednostka notyfikowana:
WTP GmbH – NB 1698
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	<i>Klasa odporności A1</i>
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	<i>Brak</i>
Temperatura powierzchni	<i>Max. 95°C</i>
Szczelność pod działaniem ciśnienia	<i>Brak przecieku podczas testu grzejników pod ciśnieniem o wart. 1,3 krotności maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego. Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze - 1,0 Mpa.</i>
Odporność na działanie ciśnienia	<i>Brak pęknięć podczas testu grzejników pod ciśnieniem o wart. 1,69 krotności maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego i przy maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniu roboczym</i>
Normalna moc cieplna dla 75/65/20°C ($\Delta T=50K$)	<i>Patrz tabela w załączniku nr1 poniżej</i>
Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka)	<i>Patrz tabela w załączniku nr1 poniżej</i>
Trwałość	
Odporność na korozję	<i>Brak korozji po 100 godzinach testu w środowisku wilgotnym</i>
Odporność na słabe uderzenia	<i>Powłoka ochronna stanowiąca ochronę w warunkach magazynowania jak i pracy instalacji. Powłoka lakiernicza odporna na uszkodzenia - test metodą siatki nacięć. Klasa 0</i>

8. 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.

W imieniu producenta podpisał:

Monkiewicz Jakub.

Jakub Monkiewicz

.....
Pruszków, 04.11.2016

Podpis

Załącznik nr 1 do Deklaracji właściwości użytkowych nr DWU/AL/2016

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu	Normalna moc Ciepła (W)	Normalna moc Ciepła (W)	Wykładnik	K _M	Równanie charakterystyki cieplnej	Równanie charakterystyki cieplnej
	75/65/20°C	55/45/20°C			75/65/20°C	55/45/20°C
	Φ 50	Φ 30	n		ΔT=50	ΔT=30
ARES 648/450	521	328	1,265	3,6952	Φ=3,6952*50 ^{1,265}	Φ=3,6952*30 ^{1,265}
ARES 1152/450	905	570	1,265	6,4188	Φ=6,41876*50 ^{1,265}	Φ=6,41876*30 ^{1,265}
ARES 900/500	785	471	1,265	5,5677	Φ=5,56765*50 ^{1,265}	Φ=5,56765*30 ^{1,265}
ARES+ 1698/500	1339	844	1,265	9,4969	Φ=9,4969*50 ^{1,265}	Φ=9,4969*30 ^{1,265}
ARES+ 1992/600	1986	1251	1,265	14,086	Φ=14,0858*50 ^{1,265}	Φ=14,0858*30 ^{1,265}

Oznaczenia symboli w kodzie identyfikacyjnym wyrobu:

ARES x/y q z

x – liczba określająca wysokość grzejnika (mm)..

y – liczba charakteryzująca szerokość grzejnika (mm).

z – znaki określające kolor grzejnika

q – znaki określające rodzaj zasilania

Monkiewicz Jakub.