

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR DWU/AR/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 S. K. A.; 05-800 Pruszków, ul. Parkowa 1
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego
System 3.
5. Norma zharmonizowana: **EN 442-1:2014**
6. Jednostka notyfikowana:
WTP GmbH – NB 1698
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

<i>Zasadnicze charakterystyki</i>	<i>Właściwości użytkowe</i>
<i>Reakcja na ogień</i>	<i>Klasa odporności A1</i>
<i>Uwalnianie substancji niebezpiecznych</i>	<i>Brak</i>
<i>Temperatura powierzchni</i>	<i>Max. 95°C</i>
<i>Szczelność pod działaniem ciśnienia</i>	<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>
<i>Odporność na działanie ciśnienia</i>	<i>Brak pęknięć podczas testu grzejników pod ciśnieniem o wart. 1,69 krotności maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego i przy maksymalnym dopuszczalnym ciśnieniu roboczym</i>
<i>Normalna moc cieplna dla 75/65/20°C ($\Delta T=50K$)</i>	<i>Patrz tabela w załączniku nr1 poniżej</i>
<i>Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka)</i>	<i>Patrz tabela w załączniku nr1 poniżej</i>
<i>Trwałość</i>	
<i>Odporność na korozję</i>	<i>Brak korozji po 100 godzinach testu w środowisku wilgotnym</i>
<i>Odporność na słabe uderzenia</i>	<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:

Jakub Monkiewicz

Pruszków, 19.10.2022

LUXRAD POLSKA
Mazur i Wspólnicy S.K.A.
52-200 Pruszków, ul. Parkowa 1
tel. 22 863 22 40/42, fax: 22 863 35 15
NIP 522-28-48-615 REGON 140988690

Podpis

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

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu	Normalna moc Ciepłna (W)	Normalna moc Ciepłna (W)	Normalna moc Ciepłna (W)	Wykładnik	K _M	Równanie charakterystyki cieplnej
	75/65/20°C	55/45/20°C	90/70/20°C	n		
	Φ 50	Φ 30	Φ 60			
ARES 648/450	312	164	393	1,265	2,9363	Φ=K _M *ΔT _n
ARES 1152/450	552	289	695	1,265	4,5179	Φ=K _M *ΔT _n

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

LUXRAD POLSKA
Mazur i Wspólnicy S.K.A.
52-200 Pruszków, ul. Parkowa 1
tel. 22 863 22 40/42, fax: 22 863 35 15
NIP 522-28-48-615 REGON 140988690