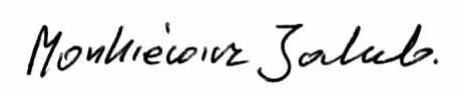
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR DWU/RI/2016

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

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, 04.11.2016 *Podpis*

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

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu	Normalna moc Cieplna (W) 75/65/20°C Φ	Wykładnik n	KM	Równanie charakterystyki cieplnej
RING 1600/360	666	1,3106	3,487826	$\Phi=3,487826*\Delta T^{1,3106}$
RING 1600/410	775	1,3106	4,598663	$\Phi=4,598663*\Delta T^{1,3106}$

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu	Normalna moc Cieplna (W) 75/65/20°C Φ	Wykładnik n	KM	Równanie charakterystyki cieplnej
RING Z LUSTREM 1650/530	596	1,3106	3,53652	$\Phi=3,53652*\Delta T^{1,3106}$

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu	Normalna moc Cieplna (W) 75/65/20°C Φ	Wykładnik n	KM	Równanie charakterystyki cieplnej
RING PODW. 1600/410	1513	1,2999	9,361551	$\Phi=9,361551*\Delta T^{1,2999}$
RING PODW. 1600/530	1796	1,2999	11,11259	$\Phi=11,11259*\Delta T^{1,2999}$

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu	Normalna moc Cieplna (W) 75/65/20°C Φ	Wykładnik n	KM	Równanie charakterystyki cieplnej
RING PODW. 1900x642	2541	1,3571	12,570	Φ=KM*ΔT^n

Oznaczenia symboli w kodzie identyfikacyjnym wyrobu:
RING… 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

