

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR DWU/TPE/2017

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:
WSPLab Stuttgart / ITGS Radom – Notyfikacja nr 1452
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:

Monkiewicz Jakub.

Jakub Monkiewicz

.....
Pruszków, 23.11.2017

Podpis

Załącznik nr 1 do Deklaracji właściwości użytkowych nr DWU/TPE/2017

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
TYP-E 883/500	390	193	1,3811	1,7588	$\Phi=1,7588 \cdot \Delta T^{1,3811}$	$\Phi=1,7588 \cdot \Delta T^{1,3811}$
TYP-E 1179/500	533	275	1,2978	3,3238	$\Phi=3,3238 \cdot \Delta T^{1,2978}$	$\Phi=3,3238 \cdot \Delta T^{1,2978}$

Oznaczenia symboli w kodzie identyfikacyjnym wyrobu:

TYP E 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.