

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR DWU/PLNE/2021

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: **EN 442-1:2014**
6. Jednostka notyfikowana:
HEATEST, s. r. o. NB 2693
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 - 0,7 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. 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, 22.01.2021

Podpis

Załącznik nr 1 do Deklaracji właściwości użytkowych nr DWU/PLNE/2021

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu	Nazwa modelowa	Normalna moc Ciepła (W)	Normalna moc Ciepła (W)	Wykładnik	KM	Równanie charakterystyki cieplnej
		75/65/20°C	55/45/20°C			75/65/20°C
		Φ 50	Φ 30	n		ΔT=50
PLUS NEW	PLUS NEW 726x430	478	260	1,1987	4,3941	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	PLUS NEW 940x530	707	378	1,2285	5,7841	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	PLUS NEW 1140x530	886	452	1,3195	5,0774	$\Phi=KM*\Delta T^n$

Oznaczenia symboli w kodzie identyfikacyjnym wyrobu:

PLUS NEW 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.