

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR DWU/LUXz/2022

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. 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, 16.03.2022

Podpis

Załącznik nr 1 do Deklaracji właściwości użytkowych nr DWU/LUXz/2022

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu	Nazwa modelowa	Normalna moc Ciepła (W)	Normalna moc Ciepła (W)	Wykładnik n	KM	Równanie charakterystyki cieplnej
		75/65/20°C	55/45/20°C			75/65/20°C
		Φ 50	Φ 30			ΔT=50
LUXUS ZDC	LUXUS 710x480	272	142	1,2718	1,8785	$\Phi=KM*\Delta T_n$
	LUXUS 710x580	328	171	1,2718	2,2633	$\Phi=KM*\Delta T_n$

Oznaczenia symboli w kodzie identyfikacyjnym wyrobu:

LUXUS 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.