

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR DWU/MAX/2023

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:
HEATEST, s. r. o. L 1477
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
Nominalna moc cieplna dla 75/65/20°C ($\Delta T=50K$)	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	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:

Monkiewicz Jakub.

Jakub Monkiewicz

Pruszków, 30.01.2023

Podpis

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu	Nazwa modelowa	Normalna moc Ciepłna (W)	Normalna moc Ciepłna (W)	Wykładnik	KM	Równanie charakterystyki cieplnej
		75/65/20°C	55/45/20°C	n		
		Φ 50	Φ 30			
MAX	MAX 1200X500	538	278	1,3009	3,3158	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	MAX 922X500	447	234	1,2907	2,8671	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	MAX 922X400	378	198	1,2864	2,4656	$\Phi=KM*\Delta T^n$
	MAX 677X500	257	134	1,2718	1,774	$\Phi=KM*\Delta T^n$

Oznaczenia symboli w kodzie identyfikacyjnym wyrobu:

MAX x/y

- x – liczba określająca wysokość grzejnika (mm)..
- y – liczba charakteryzująca szerokość grzejnika (mm).

Monkiewicz Jarub.