

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR DWU/VEL/2025

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:*
M.R.T. NB 1695
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:

LUXRAD POLSKA
Mazur i Wspólnicy S.K.A.
ul. Parkowa 1
05-800 Pruszków
tel. 22 863 22 40 fax 22 863 39 15
NIP 522-20-48-615 REGON 140988690

Monkiewicz Jakub

Jakub Monkiewicz

.....

Pruszków, 04.06.2025

Podpis

Załącznik nr 1 do Deklaracji właściwości użytkowych nr DWU/VEL/2025

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu	Nazwa modelowa	Normalna moc Ciepła (W)	Normalna moc Ciepła (W)	Normalna moc Ciepła (W)	Wykładnik	KM	Równanie charakterystyk cieplnej
		90/70/20°C	75/65/20°C	55/45/20°C	n		
		Φ 60	Φ 50	Φ 30			
VELAR	VELAR 600X650 14K RAL 9003	1027	815	426	1,2719	5,6210	$\Phi = KM \cdot \Delta T^n$
	VELAR 600X830 18K RAL 9003	1321	1048	547	1,2719	7,2270	$\Phi = KM \cdot \Delta T^n$
	VELAR 600X1010 22K RAL 9003	1614	1280	669	1,2719	8,8330	$\Phi = KM \cdot \Delta T^n$
	VELAR 600X1190 26K RAL 9003	1908	1513	790	1,2719	10,4390	$\Phi = KM \cdot \Delta T^n$
	VELAR 600X1460 32K RAL 9003	2348	1862	973	1,2719	12,8480	$\Phi = KM \cdot \Delta T^n$
	VELAR 1800X290 6K RAL 9003	1272	996	500	1,3423	5,2086	$\Phi = KM \cdot \Delta T^n$
	VELAR 1800X380 8K RAL 9003	1693	1326	667	1,3423	6,9448	$\Phi = KM \cdot \Delta T^n$
	VELAR 1800X470 10K RAL 9003	2116	1657	834	1,3423	8,6810	$\Phi = KM \cdot \Delta T^n$
	VELAR 1800X560 12K RAL 9003	2539	1988	1001	1,3423	10,4172	$\Phi = KM \cdot \Delta T^n$
	VELAR 2000X380 8K RAL 9003	1890	1476	737	1,3589	7,2432	$\Phi = KM \cdot \Delta T^n$
	VELAR 2000X470 10K RAL 9003	2363	1845	921	1,3589	9,0540	$\Phi = KM \cdot \Delta T^n$
	VELAR 2000X560 12K RAL 9003	2836	2214	1105	1,3589	10,8648	$\Phi = KM \cdot \Delta T^n$

Oznaczenia symboli w kodzie identyfikacyjnym wyrobu:
VELAR 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

LUXRAD POLSKA
Mazur i Wspólnicy S.K.A.
05-800 Pruszków, ul. Parkowa 1
tel. 22 863 22 40 fax 22 863 39 15
NIP 522-20-48-615 REGON 140988690

Monkiewicz Jakub