

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR DWU/FOR/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:

<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>Nominalna 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>Klasa 0</i>

8. Właściwości użytkowe określone 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, 22.02.2021

Podpis

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
FORTUNA	FORTUNA 600x468	359	190	1,2387	2,8222	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 600x584	449	238	1,2387	3,5297	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 600x816	628	333	1,2387	4,9368	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 600x990	763	405	1,2387	5,9981	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 600x1164	854	453	1,2387	6,7134	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 1000x236	286	150	1,2616	2,0556	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 1000x352	429	225	1,2616	3,0834	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 1000x410	500	262	1,2616	3,5938	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 1000x468	572	300	1,2616	4,1113	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 1000x584	715	375	1,2616	5,1391	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 1000x642	786	412	1,2616	5,6494	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 1500x236	416	219	1,2528	3,0947	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 1500x352	625	329	1,2528	4,6495	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 1500x410	729	384	1,2528	5,4232	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 1500x468	833	439	1,2528	6,1969	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 1500x584	1041	548	1,2528	7,7443	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 1500x642	1145	603	1,2528	8,5180	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 1800x236	494	258	1,2665	3,4832	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 1800x352	742	388	1,2665	5,2319	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 1800x410	865	452	1,2665	6,0992	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 1800x468	989	517	1,2665	6,9735	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 1800x584	1236	647	1,2665	8,7151	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 1800x642	1360	712	1,2665	9,5894	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 2000x236	547	285	1,2757	3,7206	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 2000x352	820	427	1,2757	5,5775	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 2000x410	956	498	1,2757	6,5025	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 2000x468	1093	569	1,2757	7,4344	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 2000x584	1366	711	1,2757	9,2913	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA 2000x642	1503	783	1,2757	10,2231	$\Phi = KM * \Delta T^n$

Oznaczenia symboli w kodzie identyfikacyjnym wyrobu:

FORTUNA 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

Monteiorz Jolub.