

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR DWU/FORP/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 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, 22.02.2021

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 PODWÓJNA	FORTUNA PODWÓJNA 600x468	524	284	1,1935	4,916	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 600x584	625	340	1,1908	5,926	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 600x816	812	437	1,2086	7,181	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 600x990	944	504	1,2278	7,744	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 600x1164	1186	628	1,2433	9,157	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 1000x236	495	266	1,2141	4,285	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 1000x352	699	374	1,2225	5,854	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 1000x410	797	425	1,2267	6,566	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 1000x468	893	476	1,2310	7,236	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 1000x584	1075	570	1,2394	8,428	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 1000x642	1164	616	1,2436	8,976	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 1500x236	731	395	1,2023	6,627	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 1500x352	1051	566	1,2106	9,221	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 1500x410	1205	647	1,2148	10,400	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 1500x468	1355	726	1,2190	11,505	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 1500x584	1640	876	1,2274	13,477	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 1500x642	1777	947	1,2315	14,366	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 1800x236	873	475	1,1905	8,287	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 1800x352	1262	684	1,1988	11,598	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 1800x410	1448	783	1,2029	13,094	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 1800x468	1630	879	1,2071	14,503	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 1800x584	1980	1064	1,2153	17,055	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 1800x642	2146	1151	1,2195	18,188	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 2000x236	967	529	1,1787	9,613	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 2000x352	1402	764	1,1869	13,497	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 2000x410	1612	877	1,191	15,272	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 2000x468	1815	985	1,1951	16,921	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 2000x584	2204	1191	1,2033	19,899	$\Phi = KM * \Delta T^n$
	FORTUNA PODWÓJNA 2000x642	2392	1290	1,2074	21,253	$\Phi = KM * \Delta T^n$

Oznaczenia symboli w kodzie identyfikacyjnym wyrobu:

FORTUNA PODWÓJNA 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 Jarub.