



Deklaracja właściwości użytkowych nr/Declaration of performance no 021-2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Unique identification code of the product-type:

OXFORD B

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Intended use/es:

**W instalacjach grzewczych w budynkach
In heating systems in buildings**

3. Producent:
Manufacturer:

**TERMA Sp. z o. o.
80-298 Gdańsk
Czaple 100
Tel: +48 58 / 694 05 55
Fax: : +48 58 / 694 05 56
Email: terma@termagroup.pl**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System/s of AVCP:

System 3

5. Norma zharmonizowana:
Harmonised standard:

EN 442-1:2014

Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Notified body/ies:

**INSTYTUT ENERGETYKI
Oddział Techniki Grzewczej i Sanitarnej w Radomiu
26-610 Radom, ul. Wilcza 8
Numer notyfikacji 1452**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki Essential characteristics	Właściwości użytkowe Properties	Zharmonizowana specyfikacja techniczna Harmonised technical specification
Reakcja na ogień Reaction to fire	A1	EN-442-1:2014
Uwalnianie substancji niebezpiecznych Release of dangerous substances	Nie uwalnia No releases	
Szczelność pod działaniem ciśnienia Pressure tightness	Brak wycieku przy ciśnieniu 1,3 krotnie większym od MOP No leakage at 1,3 x maximum MOP	
Temperatura powierzchni The surface temperature	Max. 95°C	
Odporność na działanie ciśnienia Resistance to pressure	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 krotnie większym od MOP No breakage at 1,69 x MOP Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze (MOP): 1000kPa Maximum operating pressure (MOP): 1000kPa	
Nominalna moc cieplna Rated thermal output	Tabela 1 Table 1	
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych (charakterystyka) Thermal output in different operating conditions (characteristic curve)	$\Phi = K_M \cdot \Delta T^n$, K_M i n patrz Tabela 1 K_M i n see Table 1	
Trwałość jako: Durability as:		
Odporność na korozję Resistance against corrosion	Brak korozji po 100 h w wilgoci Absence of surface corrosion after 100 h humidity	
Odporność na słabe uderzenia Resistance against minor impact	Klasa 0 Class 0	

Tabela 1 /Table 1

Nazwa Name	Wysokość Hight	Szerokość Width	Moc Output $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$	Moc Output $\Delta T=30^{\circ}\text{C}$	K_M	n
[-]	[mm]	[mm]	[W]	[W]	[-]	[-]
OXFORD B	410	80	86	44	0,5478	1,2919
OXFORD B	410	278	257	133	1,6433	1,2919
OXFORD B	410	360	343	177	2,1910	1,2919
OXFORD B	410	442	429	222	2,7388	1,2919
OXFORD B	410	524	515	266	3,2865	1,2919
OXFORD B	410	606	601	310	3,8343	1,2919
OXFORD B	410	688	686	355	4,3821	1,2919
OXFORD B	410	770	772	399	4,9298	1,2919
OXFORD B	410	852	858	443	5,4776	1,2919
OXFORD B	410	934	944	488	6,0253	1,2919
OXFORD B	410	1016	1030	532	6,5731	1,2919
OXFORD B	410	1098	1115	577	7,1208	1,2919
OXFORD B	410	1180	1201	621	7,6686	1,2919
OXFORD B	410	1262	1287	665	8,2164	1,2919
OXFORD B	410	1344	1373	710	8,7641	1,2919
OXFORD B	410	1426	1459	754	9,3119	1,2919
OXFORD B	660	80	143	76	1,1011	1,2440
OXFORD B	660	278	429	227	3,3032	1,2440
OXFORD B	660	360	572	303	4,4043	1,2440
OXFORD B	660	442	715	379	5,5054	1,2440
OXFORD B	660	524	858	454	6,6065	1,2440
OXFORD B	660	606	1001	530	7,7075	1,2440
OXFORD B	660	688	1144	606	8,8086	1,2440
OXFORD B	660	770	1287	682	9,9097	1,2440
OXFORD B	660	852	1430	757	11,0108	1,2440
OXFORD B	660	934	1573	833	12,1118	1,2440
OXFORD B	660	1016	1716	909	13,2129	1,2440
OXFORD B	660	1098	1859	985	14,3140	1,2440
OXFORD B	660	1180	2002	1060	15,4151	1,2440
OXFORD B	660	1262	2145	1136	16,5161	1,2440
OXFORD B	660	1344	2288	1212	17,6172	1,2440
OXFORD B	660	1426	2431	1288	18,7183	1,2440

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.

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

W imieniu producenta podpisał:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Patrycja Kopczyńska
Czaple, dnia 2016.10.21

