



Deklaracja właściwości użytkowych nr/Declaration of performance no 018-2023

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

ROLO HANGER

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
www.termaheat.com**

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:

**POLITECNICO DI MILANO
DIPARTAMENTO DI ENERGIA
LABORATORIO MISURE RICERCHE TERMOTECNICHE M.R.T
VIA RAFFAELE LAMBRUSCHINI, 4A – 20156 MILANO, ITALY**

**Numer notyfikacji:
Notified Body number:
1695**

TERMA Sp. z o.o. //////////////////////////////////////
Czaple 100 | 80-298 Gdańsk | T: +48 58 / 694 05 55 | F: +48 58 / 694 05 56 | terma@termagroup.pl | www.termagroup.pl //////////////////////////////////////
NIP: 583-10-18-844 | REGON: 190558447 | nr rej. GIOŚ: E0001379W | Sąd Rej. w Gdańsku, VIII Wydz. Gosp. | KRS nr 0000069067 | kapitał zakładowy 2 360 500 PLN
konto: ING Bank Śląski S.A. 88 1050 1764 1000 0023 0692 5997 //////////////////////////////////////

MASZYNY BUDOWLANE //// PRODUKTY GRZEWcze //// PRODUKTY MEDYCZNE //// USŁUGI PRZEMYSŁOWE

7. Deklarowane właściwości użytkowe:
Declared performances:

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. TT°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): 1000 kPa Maximun operating pressure (MOP): 1000 kPa	
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]	[-]	[-]
ROLO-HANGER	1200	95	162	82	0,8495	1,3422
ROLO-HANGER	1200	150	242	122	1,269	1,3422
ROLO-HANGER	1200	205	323	163	1,6937	1,3422
ROLO-HANGER	1200	260	404	204	2,1185	1,3422
ROLO-HANGER	1200	370	565	285	2,9627	1,3422
ROLO-HANGER	1200	480	726	366	3,807	1,3422
ROLO-HANGER	1200	590	888	447	4,6565	1,3422
ROLO-HANGER	1800	95	237	118	1,1082	1,3715
ROLO-HANGER	1800	150	356	177	1,6646	1,3715
ROLO-HANGER	1800	205	474	235	2,2164	1,3715
ROLO-HANGER	1800	260	573	284	2,6793	1,3715
ROLO-HANGER	1800	370	802	398	3,75	1,3715
ROLO-HANGER	1800	480	1031	512	4,8208	1,3715
ROLO-HANGER	1800	590	1260	625	5,8916	1,3715

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:

Dariusz Berus

Czaple, dnia 2023.10.02

