



## **Deklaracja właściwości użytkowych nr/Declaration of performance no 010-2017**

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

**IRON D**

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](mailto: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:

**Heizung-Luftung-Klimatechnik Stuttgart  
Pfaffenwaldring 35/6A  
70569 Stuttgart/Niemcy  
Numer notyfikacji 0626**

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): 800kPa Maximum operating pressure (MOP): 800kPa	
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 $\Delta T=50^{\circ}C$	Moc Output $\Delta T=30^{\circ}C$	$K_M$	n
[-]	[mm]	[mm]	[W]	[W]	[-]	[-]
IRON D	730	400	453	240	3,4540	1,2465
IRON D	730	500	552	292	4,2536	1,2438
IRON D	730	600	649	344	5,0542	1,2411
IRON D	925	400	565	299	4,3114	1,2463
IRON D	925	500	689	364	5,2515	1,2466
IRON D	925	600	809	428	6,1589	1,2469
IRON D	1120	400	676	358	5,1625	1,2461
IRON D	1120	500	824	435	6,2120	1,2494
IRON D	1120	600	969	511	7,2143	1,2526
IRON D	1315	400	788	417	6,0225	1,2459
IRON D	1315	500	960	506	7,1584	1,2522
IRON D	1315	600	1128	593	8,2096	1,2584
IRON D	1510	400	899	474	6,6931	1,2526
IRON D	1510	500	1095	577	8,0920	1,2545
IRON D	1510	600	1287	677	9,4367	1,2565
IRON D	1705	400	1011	531	7,3351	1,2592
IRON D	1705	500	1231	648	9,0120	1,2569
IRON D	1705	600	1447	762	10,6932	1,2545

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 Kostuch**

Czaple, dnia 2017.08.16

