

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. W350.N

1) *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:*

WULKAN H350.N

2) *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Grzejnik aluminiowy przeznaczony do instalacji centralnego ogrzewania zasilany z oddzielnego źródła ciepła w którym czynnikiem grzewczym jest woda lub para wodna o temperaturze do 120°C

3) *Producent:*

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe DIAMOND Spółka z o.o.
ul.Rakowicka 31; 31-510 Kraków

4) *Upoważniony Przedstawiciel:*

NIE DOTYCZY

5) *System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych*

SYSTEM 3

6) *Norma zharmonizowana :*

EN 442-1:2014

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

1. Politecnico Di Milano-Energy Department (notyfikacja nr 1695) ITALY;
2. AQM S.r.l. (LAB No.0095)

7) *Deklarowane właściwości użytkowe*

<i>Zasadnicze charakterystyki</i>	<i>Właściwości użytkowe</i>	<i>Zharmonizowana na specyfikacja techniczna</i>
<i>Reakcja na ogień</i>	A1	EN 442-1:2014
<i>Uwalnianie substancji niebezpiecznych</i>	NIE MA	
<i>Temperatura powierzchni</i>	Max 120°C	
<i>Szczelność pod działaniem ciśnienia</i>	Brak przecieków przy ciśnieniu 1,3 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia roboczego: 2600 kPa	
<i>Odporność na działanie ciśnienia</i>	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 razy większym od maksymalnego ciśnienia roboczego: 3380 kPa I przy maksymalnym ciśnieniu roboczym: 2000 kPa	
<i>Nominalna moc cieplna</i>	$\phi_{50} = 888 \text{ Wat} / 10 \text{ elementów}$ $\phi_{30} = 462 \text{ Wat} / 10 \text{ elementów}$	
<i>Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych (charakterystyka)</i>	$\phi = 5,97 \cdot x \Delta T^{1,278}$	
<i>Trwałość jako:</i>		
<i>Odporność na korozję</i>	Brak korozji powierzchni zewnętrznych po 200 h badania w warunkach zawilgocenia	
<i>Odporność na słabe uderzenia</i>	Klasa 0	

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 -(a): **SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT**
(nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 13 wrzesień 2018 roku

(miejsce i data wydania)

Dyrektor Ds. Administracyjnych
PROKURENT,
DIAMOND Sp. z o.o.

Sławomir Kasprzyk