

## Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr: FOG210201601530R7016

### 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**FOG210201601530R7016**

**Nazwa:** Plint R

**Typ:** 21

**Wysokość (mm):** 200

**Długość (mm):** 1600

### 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Instalacje grzewcze w budynkach

### 3. Producent:

PURMO GROUP Plc  
Bulevardi 46  
P.O. Box 115  
FI-00121 Helsinki  
Finland  
www.purmogroup.com

### 4. Upoważniony przedstawiciel:

Purmo Group Poland Sp. z o.o.  
ul. Przemysłowa 11  
44-203 Rybnik

### 5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

### 6a. Norma zharmonizowana:

EN 442-1 : 2014

### Jednostka lub jednostki notyfikowane:

0626

### 7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	EN 442-1 : 2014
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Brak	
Szczelność pod działaniem ciśnienia	Brak wycieków przy ciśnieniu 1.3 razy wyższym niż maksymalne ciśnienie robocze Pmax (MOP)	
Temperatura powierzchni	Max. 110 °C	
Odporność na działanie ciśnienia	Brak odkształceń przy ciśnieniu 1.69 razy wyższym niż maksymalne ciśnienie robocze (MOP)=1000 kPa	
Nominalna moc cieplna	$\varphi_{30} = 449 \text{ W}$ $\varphi_{50} = 880 \text{ W}$	
Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka)	$\varphi = 5.061 * \Delta T^{1.3186}$	
<b>Trwałość jako:</b>		
Odporność na korozję	Brak korozji po 100 h w wilgoci	
Odporność na słabe uderzenia	Klasa 0	

### 8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: Nie dotyczy

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 podpisać(-a):  
Marek Kiszka, Dyrektor Operacyjny, Dział Grzejników  
Andreas Bünker, Dział Badań i Rozwoju, Dział Grzejników  
Helsinki, 14.12.2023

