

## Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr: F4BA00800750D300

### 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**F4BA00800750D300**

**Nazwa:** Ratea

**Typ:** RAT

**Wysokość (mm):** 800

**Długość (mm):** 750

### 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                                   | $\varphi_{30} = 356 \text{ W}$<br>$\varphi_{50} = 653 \text{ W}$                                  |  |
| Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka) | $\varphi = 6.247 * \Delta T^{1.1885}$   |  |
| <b>Trwałość jako:</b>                                   |   |  |
| Odporność na korozję                                    | Brak korozji po 100 h w wilgoci   |  |
| Odporność na stabe 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

