

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr: FM51104009010300

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

FM51104009010300

Nazwa: Plan Flex

Typ: II

Wysokość (mm): 400

Długość (mm): 900

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 | $\Phi_{30} = 318 \text{ W}$ $\Phi_{50} = 612 \text{ W}$ | |
| Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka) | $\Phi = 4.055 * \Delta T^{1.2824}$ | |
| Trwałość jako: | | |
| 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

