Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr: FM42206005010300

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

FM42206005010300

Nazwa: Flex
Typ: 22
Wysokość (mm): 600
Długość (mm): 500

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	φ_{30} = 432 W φ_{50} = 855 W	
Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka)	$\varphi = 4.594 * \Delta T^{1.3358}$	
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 podpisał(-a):
Marek Kiszka, Dyrektor Operacyjny, Dział Grzejników
Andreas Bünker, Dział Badań i Rozwoju, Dział Grzejników
Helsinki, 14.12.2023

