

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 40/KDWU/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rozdzielacze mosiężne systemu PERFECT SYSTEM do instalacji ogrzewania grzejnikowego, płaszczyznowego.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

PHA-104 xx-obwodowy PN6 ROZDZIELACZ CuZn;
PHA-106 xx-obwodowy PN6 ROZDZIELACZ CuZn;
PHA-107 xx-obwodowy PN6 ROZDZIELACZ CuZn;
PHA-108 xx-obwodowy PN6 ROZDZIELACZ CuZn;

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Rozdzielacze mosiężne systemu PERFECT SYSTEM: PHA-104; PHA-106; PHA-107; PHA-108; są przeznaczone do instalacji ogrzewania grzejnikowego, płaszczyznowego i wody użytkowej. Rozdzielacze mosiężne mogą być stosowane w instalacjach, w których czynnikiem jest woda lub mieszanina wody z glikolem (do 50 %) o parametrach pracy (temperaturze i ciśnieniu) podanych w tablicy 1.

Tablica 1

Typ wyrobu	p_{max}	T_{max}	T_{min}
PHA-104 PHA-106	MPa	°C	°C
PHA-107 PHA-108	0,6	+70	-30

Rozdzielacze systemu PERFECT SYSTEM do instalacji ogrzewania należy stosować zgodnie z projektem technicznym instalacji opracowanym zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 12828+A1:2014.

Zgodnie z Atestem Higienicznym wydanym przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie, rozdzielacze mosiężne systemu PERFECT SYSTEM odpowiadają wymaganiom higienicznym i mogą być stosowane w instalacjach wodnych transportujących wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Perfexim spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Samotna 2, 61-441 Poznań, POLSKA. Miejsce produkcji: Chiny

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: NIE DOTYCZY

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2022/2168 wydanie 1 + Aneks nr 1

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ w Warszawie, ul. Filtrowa 1

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: NIE DOTYCZY.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Szczelność	Brak wycieków oraz odkształceń elementów rozdzielaczy podczas badania i po badaniu – ciśnienie próby $1,5 \times p_{\max}$ (0,9MPa), temperatura 20°C	
Szczelność w maksymalnych warunkach pracy	Brak wycieków oraz odkształceń elementów rozdzielaczy podczas badania i po badaniu – ciśnienie próby 0,6MPa, temperatura 70°C	
Charakterystyka hydrauliczna, przy spadku ciśnienia 1 bar i pełnym otwarciu zaworów, wyrażona współczynnikiem K_v , m ³ /h:	$\geq 0,8 \text{ m}^3/\text{h}$ (medium: woda) $\geq 0,7 \text{ m}^3/\text{h}$ (medium: roztwór wody i glikolu)	
Wpływ na jakość wody	Atest Higieniczny NIZP – PZH	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

PERFEXIM
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Samotna 2, 61-441 Poznań
tel. +48 61 222 64 00
REGON: 301939365 KRS: 0000993210
NIP: 7831682483
NIP EU: PL7831682483

Michał Flebóg
Kierownik
Działu Technicznego
.....
(imię, nazwisko oraz stanowisko)
Michał Flebóg

Poznań, 04.11.2022
.....
(miejsce i data wydania) (podpis)