

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 22/KDWU/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Filtry skośne siatkowe PERFECT SYSTEM PHA-060M z wkładem magnetycznym

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

PHA-060M G1/2 WW PN25 DN15 FILTR SKOŚNY SIATKOWY CuZn Z WKŁADEM MAGNETYCZNYM
PHA-060M G3/4 WW PN25 DN20 FILTR SKOŚNY SIATKOWY CuZn Z WKŁADEM MAGNETYCZNYM
PHA-060M G1 WW PN25 DN25 FILTR SKOŚNY SIATKOWY CuZn Z WKŁADEM MAGNETYCZNYM

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Filtry skośne siatkowe Perfekt System PHA-060M są przeznaczone do stosowania w instalacjach wody zimnej i ciepłej oraz instalacjach ogrzewania i chłodzenia, gdzie czynnikiem roboczym jest woda lub roztwór wody z glikolem (do 50%). Maksymalne parametry pracy filtrów skośnych siatkowych Perfekt System PHA-060M podano w tablicy poniżej:

| Średnica nominalna DN | Maksymalna temperatura pracy, (T _{max}), °C | Minimalna temperatura pracy, (T _{min}), °C | Maksymalne ciśnienie pracy (p _{max}), bar |
|-----------------------|---|--|---|
| 15, 20, 25 | 120 | -30 | 25 |
| | 150 | | 10 |

Zgodnie z Atestem Higienicznym wydanym przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie, filtry skośne siatkowe Perfekt System PHA-060M 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-2022/2226 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 nieszczelności i przecieków | | | | | | | | | | | |
| Wytrzymałość na zginanie | DN | | 15 | 20 | 25 | | | | | | | |
| | Moment zginający MF _z , Nm | | 105 | 225 | 340 | | | | | | | |
| | Moment zginający MF _z , Nm | | 53 | 113 | 170 | | | | | | | |
| Wytrzymałość hydrauliczna | Brak przecieków, pęknięć i innych uszkodzeń – ciśnienie próby 2,5 MPa | | | | | | | | | | | |
| Wytrzymałość hydrauliczna i szczelność w granicznych warunkach pracy | Brak przecieków, pęknięć i innych uszkodzeń – ciśnienie próby 3,75 MPa | | | | | | | | | | | |
| Przepustowość | DN | | 15 | 20 | 25 | | | | | | | |
| | l/s | | ≥0,20 | ≥0,40 | ≥0,70 | | | | | | | |
| 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 podpisać(a):

PERFEXIM
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
 ul. Samotna 2, 61-441 Poznań
 tel. 61 830 20 17, 61 222 64 00
 REGON: 301939365, NIP: 7831682483
 NIP EU: PL7831682483

Michał... Kierownik
 Działu Technicznego

 (imię i nazwisko oraz stanowisko)

Poznań, 21. 10. 2022

 (miejsce i data wydania) (podpis)