

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 21/KDWU/2022

**PERFEXIM**  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Samotna 2, 61-441 Poznań  
tel. 61 830 20 17, 61 222 64 00  
REGON: 301939365, NIP: 783168248  
NIP EU: PL7831682483

### 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Filtry skośne siatkowe PERFEKT SYSTEM PHA-060

### 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

PHA-060 G1/2 WW PN25 DN15 FILTR SKOŚNY SIATKOWY CuZn  
PHA-060 G3/4 WW PN25 DN20 FILTR SKOŚNY SIATKOWY CuZn  
PHA-060 G1 WW PN25 DN25 FILTR SKOŚNY SIATKOWY CuZn  
PHA-060 G1 1/4 WW PN25 DN32 FILTR SKOŚNY SIATKOWY CuZn  
PHA-060 G1 1/2 WW PN25 DN40 FILTR SKOŚNY SIATKOWY CuZn  
PHA-060 G2 WW PN25 DN50 FILTR SKOŚNY SIATKOWY CuZn  
PHA-060 G2 1/2 WW DN20 DN65 FILTR SKOŚNY SIATKOWY CuZn  
PHA-060 G3 WW DN20 DN15 FILTR SKOŚNY SIATKOWY CuZn

### 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Filtry skośne siatkowe Perfekt System PHA-060 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-060 podano w tablicy poniżej:

Średnica nominalna DN	Maksymalna temperatura pracy, (T <sub>max</sub> ), °C	Minimalna temperatura pracy, (T <sub>min</sub> ), °C	Maksymalne ciśnienie pracy (p <sub>max</sub> ), bar
15, 20, 25, 32, 40 i 50	120	-30	25
	150		10
65 i 80	120		20
	150		10

Zgodnie z Atestem Higienicznym wydanym przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie, filtry skośne siatkowe Perfekt System PHA-060 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-2021/1937 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	32	40	50	65	80	
	Moment zginający MF <sub>1</sub> , Nm		105	225	340	475	610	1100	1550	1900	
	Moment zginający MF <sub>2</sub> , Nm		53	113	170	238	305	550	775	950	
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 - od DN15 do DN50 Brak przecieków, pęknięć i innych uszkodzeń – ciśnienie próby 3,0 MPa - od DN65 do DN80										
Przepustowość	DN		15	20	25	32	40	50			
	l/s		≥0,20	≥0,40	≥0,70	≥1,20	≥1,60	≥2,70			
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 podpisał(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

Kierownik  
 Działu Technicznego  
*Michał Fiedy*  
 mgr inż. Michał Fiedy  
 .....  
 (imię i nazwisko oraz stanowisko)

*Poznań, 21. 10. 2022*  
 .....  
 (miejsce i data wydania) (podpis)

Perfexim spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

(dawniej: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe „Perfexim” Ltd spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa)  
 NIP: 7831682483, REGON: 301939365, KRS: 0000993210. Zarejestrowane w Sądzie Rejonowym Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy.

ul. Samotna 2, 61-441 Poznań  
 t: +48 61 222 64 00 - centrala-sekretariat  
 e: biuro@perfexim.com.pl, www.perfexim.pl