

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr: IS42/01/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
FILTRY SKOŚNE SIATKOWE TAUR-50

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

FILTR WODNY TAUR ½"	TAUR-50
FILTR WODNY TAUR ¾"	TAUR-50
FILTR WODNY TAUR 1"	TAUR-50
FILTR WODNY TAUR 1¼"	TAUR-50
FILTR WODNY TAUR 1½"	TAUR-50
FILTR WODNY TAUR 2"	TAUR-50

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Filtry skośne siatkowe TAUR przeznaczone są do zatrzymywania zanieczyszczeń w instalacjach wody zimnej i ciepłej oraz instalacjach ogrzewania i chłodzenia, gdzie czynnikiem jest woda lub roztwór z glikolem (do 50%). Maksymalne parametry pracy filtów to:

Średnica nominalna	PN	Maksymalna temperatura pracy	Minimalna temperatura pracy
Do	MPa	°C	°C
15-50	25	120	-30
15-50	10	150	

Zgodnie z Atestem Higienicznym, wydanym przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie, filtry spełniają wymagania higieniczne i mogą być stosowane w instalacjach wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

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

siedziba producenta:

ISKO Sp. z o.o.: 44-336 JASTRZĘBIE-ZDRÓJ, UL. NIEPODLEGŁOŚCI 82

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 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

Krajowa ocena techniczna:

APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-9809/2016 „FILTRY SKOŚNE SIATKOWE TAUR -50”
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 tub zastosowań\	Deklarowane właściwości użytkowe										Uwagi
Temperatura pracy	od -30°C do +150°C										
Maksymalne ciśnienie pracy	2,5 MPa (25 bar)										
szczerłość	Spełnia wymagania punktu 3.2.4 Aprobaty Technicznej nr AT-15-9809/2016										
Odporność na zginanie	DN		15	20	25	32	40	50			
	Moment zginający MFs, Nm		105	225	340	475	610	1100			
	Moment zginający MFc, Nm		53	113	170	238	305	550			
Wytrzymałość hydrauliczna	Brak odkształceń, pęknięć lub rozerwania kurka podczas badania — ciśnienie próby 2,5 MPa										
Wytrzymałość hydrauliczna i szczerłość w granicznych warunkach pracy	Brak odkształceń i przecieków — ciśnienie próby 3,75 MPa										
Przepustowość	DN		15	20	25	32	40	50			
	l/s		≥0,2	≥0,4	≥0,7	≥1,2	≥1,6	≥2,7			
Wpływ na jakość wody	Atest Higieniczny NIZP — PZH										

W imieniu producenta podpisał:

ISKO Sp. z o.o. Grupa SBS
mgr inż. Justyna Nawrat

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Główny Kontroler Jakości
Członek Zarządu

29.03.2017

(miejsce i data wydania) (podpis)