

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 01/01



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Rury PE-Xc/Al/PE-HD WAVIN TIGRIS 14-63mm
 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Rury wielowarstwowe PE-Xc/Al/PE-HD 14x2,0mm; 16x2,0mm; 20x2,25mm; 25x2,5mm; 32x3,0mm; 40x4,0mm; 50x4,5mm; 63x6,0mm
 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
 - **do stosowania w instalacjach wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków, służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, jak i nie przeznaczonej do tego celu**
 - **do systemów grzewczych**
 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**Multilayer Pipe Company Sp. z o.o.
Pęcz 59
57-100 Strzelin**
 5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
nie dotyczy
 6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
 7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN ISO 21003-2:2009 Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków Część 2: Rury
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
**IMA Dresden (Niemcy)
nr akredytacji DakKS D-PL-13119-02-00**
 - 7b. Krajowa ocena techniczna:
nie dotyczy
- Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
nie dotyczy
- 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
Właściwości materiału	Warstwa nośna: PE-Xc, Warstwa nośna: Al Warstwa ochronna: PE-HD	materiał PE-Xc zgodny z PN-EN ISO 15875-2: 2003
Wpływ na jakość wody	Nie wywiera negatywnego wpływu na jakość wody pitnej	Atest NIZP-PZH B-BK-60210-1301/19 Ważny do 2022-10-23
Wygląd	Powierzchnie zewnętrzne i wewnętrzne gładkie, czyste, bez porów, wgłębień i innych defektów	
Konstrukcja	Typ M	
Cechy geometryczne	średnica zewn. x grubość ścianki: 14x2,0mm; 16x2,0mm; 20x2,25mm; 25x2,5mm; 32x3,0mm; 40x4,0mm; 50x4,5mm; 63x6,0mm;	
Właściwości mechaniczne	Bez uszkodzeń podczas prób ciśnieniowych	zgodnie z PN-EN ISO 21003-2:2009 pkt 9.1
	Projektowa wytrzymałość na ciśnienie: klasa 1/2/4 – 10 bar ; klasa 5 – 6 bar	zgodnie z PN-EN ISO 21003-2:2009 pkt 9.2
	Siła odwarstwiania $F_{pull} \geq 15$ N/cm	
Właściwości fizyczne	Trwałość termiczna: bez uszkodzeń	zgodnie z PN-EN ISO 21003-2:2009 pkt.10.2
	Przepuszczalność tlenu: $\leq 0,32$ mg/m ² *dzień (40 °C) $\leq 3,6$ mg/m ² *dzień (80 °C)	

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 z 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Marcin Polański
Kierownik ds. Zapewnienia Jakości i Rozwoju
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Pęcz, 2020-03-16
(miejsce i data wydania)


(podpis)