

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 22



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Rury PE-RT/EVOH/PE-RT WAVIN
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Rury wielowarstwowe PE-RT/EVOH/PE-RT Wavin 16x2,0mm; 17x2,0mm
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 wewnętrzna nośna: PE-RT typ II Warstwa barierowa: EVOH Warstwa zewnętrzna nośna: PE-RT typ II	materiał PE-RT typ II zgodny z PN-EN ISO 22391-2:2010
Wpływ na jakość wody	nie dotyczy	
Wygląd	Powierzchnie zewnętrzne i wewnętrzne gładkie, czyste, bez porów, wgłębień i innych defektów	zgodnie z PN-EN ISO 21003-2:2009 pkt 6.1
Konstrukcja	Typ P	zgodnie PN-EN ISO 21003-2:2009 pkt 7
Cechy geometryczne	Średnica zewn. x grubość ścianki: 16x2,0mm; 17x2,0mm	zgodnie z PN-EN ISO 21003-2:2009 pkt 8.2
Właściwości mechaniczne	Bez uszkodzeń podczas prób ciśnieniowych	zgodnie z PN-EN ISO 21003-2:2009 pkt 9.1
	Projektowa wytrzymałość na ciśnienie: klasa 4 – 6 bar;	zgodnie z PN-EN ISO 21003-2:2009 pkt 9.2
	Bez rozwarstwień podczas badania	zgodnie z PN-EN ISO 21003-2:2009 pkt 12.1
Właściwości fizyczne	Trwałość termiczna: bez uszkodzeń	zgodnie z PN-EN ISO 21003-2:2009 pkt 10.1
	Przepuszczalność tlenu: $\leq 0,32 \text{ mg/m}^2 \cdot \text{dzień} (40 \text{ }^\circ\text{C})$	zgodnie z PN-EN ISO 21003-2:2009 pkt 13

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, 2021-02-26
(miejsce i data wydania)


(podpis)