

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 10/2024

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

Rura PE-RT Type II / EVOH

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Rura wielowarstwowa 5-warstwowa PE-RT Type II / EVOH / PE-RT Type II z barierą antydyfuzyjną EVOH.

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Do stosowania w instalacjach zimnej i ciepłej wody użytkowej oraz w instalacjach ogrzewania płaszczyznowego i grzejnikowego (nisko- i wysokotemperaturowego) zgodnie z klasami zastosowania 1 / 2 / 4 / 5 wg PN-EN ISO 22391.

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

Wigell Sp. z o.o. ul. Michałowicza 12, 43-300 Bielsko-Biała  
Zakład produkcyjny: ul. Pawłowicka 19, 43-246 Strumień

**5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela:** Nie dotyczy.

**6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** System 4.

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:**

PN-EN ISO 22391-2:2010/A1:2021-06 – Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej – Polietylen o podwyższonej odporności termicznej (PE-RT) – Część 2: Rury.

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Właściwości mechaniczne	Klasy zastosowania 1 / 2 / 4 / 5 - 6 bar
Właściwości fizyczne (trwałość termiczna)	Zgodnie z profilami temperatur dla klas 1 / 2 / 4 / 5 wg PN-EN ISO
Bariera antydyfuzyjna	Warstwa EVOH ograniczająca dyfuzję tlenu
Konstrukcja rury	Rura wielowarstwowa PE-RT Type II / EVOH / PE-RT Type II (5-warstwowa)

**9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi deklarowanymi właściwościami użytkowymi wskazanymi w pkt 8. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

Strumień, 30.01.2024  
(miejsce i data wydania)

Dariusz Kasik  
CEO

  
(podpis)

.PL

Wigell Sp. z o.o.  
ul. Michałowicza 12, 43-300 Bielsko-Biała  
Poland | PL5272747017

.CZ

Wigell s.r.o.  
Mariánské náměstí 617/1, 617 00 Brno  
Czech Republic | CZ14317150

.SK

Wigell s.r.o.  
Partizánska 78/42, 962 12 Detva  
Slovakia | SK2121093194

 **WIGELL**  
www.wigell-group.com