

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

National Declaration of Performance

Nr / no. 24



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego / *Name and trade name of the construction product:*
Rury / pipes PE-RT/EVOH/PE-RT MONTER Quality
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego / *Identification of the type of the construction product:*
Rury wielowarstwowe / multilayer pipes PE-RT/EVOH/PE-RT
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania / *Intended use or uses:*
 - **systemy grzewcze**
 - **heating systems**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu / *Name and address of the manufacturer and production site of the product :*
Multilayer Pipe Company Sp. z o.o.
Pęcz 59
57-100 Strzelin
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony / *Name and address of the authorised representative, where applicable:*
nie dotyczy / not applicable
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych / *National system applied for assessment and verification of constancy of performance:* **3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna / *National technical specification:*
 - 7a. Polska Norma wyrobu / *Polish product standard:*
PN-EN ISO 21003-2:2009 Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków
Część 2: Rury
PN-EN ISO 21003-2:2009 Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings
Part 2: Pipes

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji / *Name of accredited certification body, number of accreditation and number of national certificate or name of accredited laboratory/laboratories and number of accreditation:*
IMA Dresden (Niemcy)
nr akredytacji / accreditation no.: DakkS D-PL-13119-02-00

 - 7b. Krajowa ocena techniczna / *National Technical Assessment:*
nie dotyczy / not applicable
Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej / *Technical Assessment Body / National Technical Assessment Body:*
nie dotyczy / not applicable

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu / *Name of accredited certification body, number of accreditation and number of certificate:*
nie dotyczy / not applicable

8. Deklarowane właściwości użytkowe / *Declared Performance:*

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań <i>Essential characteristics of the construction product for the intended use or uses</i>	Deklarowane właściwości użytkowe <i>Declared Performance</i>	Uwagi <i>Remarks</i>
Właściwości materiału <i>Material characteristics</i>	Warstwa wewnętrzna / <i>Inner layer</i> : PE-RT typ / <i>type II</i> , Warstwa barierowa / <i>Barrier layer</i> : EVOH Warstwa zewnętrzna / <i>Outer layer</i> : PE-RT typ / <i>type II</i> ,	Materiał PE-RT zgodny z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt 4 <i>PE-RT material complying with PN-EN ISO 22391-2:2010, cl. 4</i>
Wpływ na jakość wody <i>Influence on water quality</i>	nie dotyczy / <i>not applicable</i>	
Wygląd <i>Appearance</i>	Powierzchnie zewnętrzne i wewnętrzne gładkie, czyste, bez porów, wgłębień i innych defektów <i>Internal and external surfaces are smooth, clean and free from any scoring, cavities and other defects</i>	
Konstrukcja <i>Construction</i>	Typ / <i>type P</i>	
Cechy geometryczne <i>Geometrical characteristics</i>	średnica zewn. x grubość ścianki / <i>outer diameter x wall thickness</i> : 16x2,0mm;	
Właściwości Mechaniczne <i>Mechanical characteristics</i>	Bez uszkodzeń podczas prób ciśnieniowych <i>No bursting during pressure tests</i>	zgodnie z / <i>according to</i> PN-EN ISO 21003-2:2009 pkt / <i>cl. 9.1</i>
	Projektowa wytrzymałość na ciśnienie / <i>Design pressure strength</i> : Klasa / <i>class 4 – 6 bar</i>	zgodnie z / <i>according to</i> PN-EN ISO 21003-2:2009 pkt / <i>cl. 9.2</i>
	Bez odwarstwień podczas badania <i>No delaminations during the test</i>	zgodnie z / <i>according to</i> PN-EN ISO 21003-2:2009 pkt / <i>cl. 12.1</i>
Właściwości fizyczne	Trwałość termiczna: bez uszkodzeń <i>Thermal durability: no breaks</i>	zgodnie z / <i>according to</i> PN-EN ISO 21003-2:2009 pkt / <i>cl. 10.1</i>
	Przepuszczalność tlenu / <i>oxygen permeability</i> : ≤ 0,32 mg/m ² *d (40 °C)	zgodnie z / <i>according to</i> PN-EN ISO 21003-2:2009 pkt / <i>cl. 13</i>

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 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

The performance of the product identified above is in conformity with all declared performance in point 8. This national declaration of performance is issued in accordance with the act on construction products dated 16 April 2004 under the sole responsibility of the manufacturer.

W imieniu producenta podpisał(-a) / *Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Marcin Polański
Kierownik ds. Zapewnienia Jakości i Rozwoju
Quality Assurance and Development Manager

(imię i nazwisko oraz stanowisko)
(name and function)

Pęcz, 2022-01-04
(miejsce i data wydania)
(place and date of issue)

Marcin Polański
(podpis)
(signature)