



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 01/MPEX/2019

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
Zestaw preizolowanych, giętkich, zespolonych rur, kształtek i zespołów złączy M-Pex z jedną lub dwiema rurami przewodowymi do podziemnych sieci ciepłowniczych
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**
Zestaw preizolowanych, giętkich, zespolonych rur, kształtek i zespołów złączy M-Pex
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
- do budowy podziemnych, układanych bezpośrednio w gruncie, niskoparametrowych, osiedlowych sieci rozdzielczych, centralnej ciepłej wody użytkowej i centralnego ogrzewania oraz sieci wodociągowych wymagających izolacji
- w instalacjach wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**
Zakład Produkcyjno Usługowy Międzyrzecz POLSKIE RURY PREIZOLOWANE Sp. z o.o.
ul. Zakaszewskiego 4, 66-300 Międzyrzecz
5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:** Nie dotyczy
6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** 1+
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**

7 a. Polska Norma wyrobu:

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**

7 b. Aprobata Techniczna: AT-15-7974/2015

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

a. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Lp.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Uwagi
1	współczynnik przewodzenia ciepła λ_{50} zespołu rurowego w $t_{sr} - 50^\circ C$ (wartość deklarowana), W/(m·K)	$\leq 0,030$	PN-EN 8497:1999
2	wytrzymałość na ścinanie badana w kierunku osiowym, w temperaturze $23 \pm 2^\circ C$, MPa	$\geq 0,15$	PN-EN 15632+A1:2015
3	minimalny promień gięcia rur preizolowanych z pojedynczą rurą przewodową, m	0,70 dla Dz = 75 mm 0,80 dla Dz = 80 mm 0,95 dla Dz = 95 mm 1,25 dla Dz = 125 mm 1,40 dla Dz = 140 mm 1,60 dla Dz = 160 mm 1,80 dla Dz = 180 mm	
4	minimalny promień gięcia rur preizolowanych z dwiema rurami przewodowymi, m	0,80 dla Dz = 90 mm 1,10 dla Dz = 110 mm 1,25 dla Dz = 125 mm 1,60 dla Dz = 160 mm 1,80 dla Dz = 180 mm	
5	nasiąkliwość liniowa (wodoszczelność)	$\leq 100g/168 h$	

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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

W imieniu producenta podpisał:

Międzyrzecz, 13.08.2019r.

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Henryk Górczyński

*aktualizacja KDWW z dnia 16.04.2019r