

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 01 / 2025

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury z polipropylenu PP-R

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Typoszereg wymiarowy S 3,2 z tolerancjami:

$16^{+0,3/-0} \times 2,2^{+0,4/-0}$	$20^{+0,3/-0} \times 2,8^{+0,4/-0}$	$25^{+0,3/-0} \times 3,5^{+0,5/-0}$	$32^{+0,3/-0} \times 4,4^{+0,6/-0}$
$40^{+0,4/-0} \times 5,5^{+0,7/-0}$	$50^{+0,5/-0} \times 6,9^{+0,8/-0}$	$63^{+0,6/-0} \times 8,6^{+1,0/-0}$	$75^{+0,7/-0} \times 10,3^{+1,2/-0}$
$90^{+0,9/-0} \times 12,3^{+1,4/-0}$	$110^{+1,0/-0} \times 15,1^{+1,7/-0}$	-	-

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Dostarczanie wody ciepłej i zimnej, ogrzewanie płaszczyznowe i grzejniki nikso- i wysokotemperaturowe.

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

Grudnik Sp. z o.o.

ul. Kuźnicy Kołtątajowskiej 11a,

31-235 Kraków

Tel. +48 12 61 70 824

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 :

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN ISO 15874-1:2013 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej – Polipropylen (PP). Część 1: Wymagania ogólne

PN-EN ISO 15874-2:2013 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej – Polipropylen (PP). Część 2 :Rury

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

Nie dotyczy

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	Jednostka	Uwagi
MFR surowca (230 st. C/2,16 kg)	0,2-0,5 PN EN ISO 1133-1:2011	g/10 min	
MFR rury (230 st. C/2,16 kg)	zawiera się w +/- 30% MFR surowca PN EN ISO 1133-1:2011	g/10 min	
Skurcz wzdłużny	<2 PN EN ISO 2505:2006	%	
Wytrzymałość rury na ciśnienie wewnętrzne (22 h/ 95 °C)	Spełnia wymagania PN EN ISO 1167-1 i 2:2007	-	
Wytrzymałość rury na ciśnienie wewnętrzne (1 h/20 °C)	Spełnia wymagania PN EN ISO 1167-1 i 2:2007	-	
Wpływ na jakość wody	Spełnia wymagania PN-EN ISO6439:1994 PN-EN ISO 15586:2005	-	Atest B.BK.60110.0302.2023 ważny do 24.04.2026

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(-a):

Ryszard Szumach *Prezes*

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

KRAKÓW, 29.04.2025r.

(miejsce i data wydania)



[Signature]

(podpis)