

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 02 / 2025

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Rury z polipropylenu PP-R

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Typoszereg wymiarowy S 2,5 z tolerancjami:

$16^{+0,3/-0} \times 2,7^{+0,4/-0}$	$20^{+0,3/-0} \times 3,4^{+0,5/-0}$	$25^{+0,3/-0} \times 4,2^{+0,6/-0}$	$32^{+0,3/-0} \times 5,4^{+0,7/-0}$
$40^{+0,4/-0} \times 6,7^{+0,8/-0}$	$50^{+0,5/-0} \times 8,3^{+0,1/-0}$	$63^{+0,6/-0} \times 10,5^{+1,2/-0}$	$75^{+0,7/-0} \times 12,5^{+1,4/-0}$
$90^{+0,9/-0} \times 15,0^{+1,7/-0}$	$110^{+1,0/-0} \times 18,3^{+2,0/-0}$	-	-

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 Kołtająowskiej 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
Tolerancja wymiarów	Zgodnie z pkt 2 Deklaracji PN EN ISO 3126:2006	mm	-
MFR surowca (230 st. C/2,16 kg)	0,2-0,5 PN EN ISO 1133-1:2011	g/10 min	Badanie materiału
MFR rury (230 st. C/2,16 kg)	zawiera się w +/- 30% MFR surowca PN EN ISO 1133-1:2011	g/10 min	Badanie wyrobu budowlanego
Skurcz wzdłużny	<2 PN EN ISO 2505:2006	%	-
Udarność wg Charpy, 0°C	<10 ISO 9854-1 I 2:1994	%	-
Wytrzymałość rury na ciśnienie wewnętrzne (22 h/ 95 °C / 1 h/20 °C)	Spełnia wymagania PN EN ISO 1167-1 i 2:2007	-	-
Wpływ na jakość wody	Spełnia wymagania PN-EN 12873-1:2005 PN-EN 1420-1:2003	-	Atest B.BK.60110.0297.2022 ważny do 08.04.2025

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):

Rafał Stanisław Procyk

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

KRAKÓW, 29.04.2025r.

(miejsce i data wydania)



[Handwritten signature]

(podpis)