

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 04 / 2025

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury wielowarstwowe ALIGATOR PP-R/PP-GF/PP-R stabilizowane warstwą z włókna szklanego
Nazwa handlowa: **Rury wielowarstwowe PP-R/PP-GF/PP-R**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Typoszereg wymiarowy SDR 7,4 z tolerancjami:

$16^{+0,3/-0} \times 2,2^{+0,4/-0}$	$20^{+0,3/-0} \times 2,8^{+0,4/-0}$	$25^{+0,3/-0} \times 3,5^{+0,5/-0}$	$32^{+0,3/-0} \times 4,4^{+0,6/-0}$
$40^{+0,4/-0} \times 5,5^{+0,7/-0}$	$50^{+0,5/-0} \times 6,9^{+0,8/-0}$	$63^{+0,6/-0} \times 8,6^{+1,0/-0}$	$75^{+0,7/-0} \times 10,3^{+1,2/-0}$
$90^{+0,9/-0} \times 12,3^{+1,4/-0}$	$110^{+1,0/-0} \times 15,1^{+1,7/-0}$	$125^{+1,2/-0} \times 17,1^{+1,7/-0}$	-

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

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

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

Grudnik Sp. z o.o.

ul. Kuźnicy Kołłątajowskiej 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:

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0181 wydanie 3 z dnia 11.07.2023

Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Laboratorium Instalacji Sanitarnych Zakładu Fizyki Ciepłej, Instalacji Sanitarnych i Środowiska ITB –AB 023, NF-0644/A/2008. IMPB w Gliwicach, AB 163, nr 106/2017.
Accredited Laboratory Test Report ref. No. 462202108.
Institut Pro Testovani a Certifikaci, a.s., Zlin, Czechy, 2017 r.

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 °C/2,16 kg)	0,2-0,5 PN EN ISO 1133-1:2011	g/10 min	Badanie materiału
MFR rury (230 °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, °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 higieniczny 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):

Paweł Szczęśliwy Prezes
 (imię i nazwisko oraz stanowisko)

KRAKÓW, 29.04.2025r.

 (miejsce i data wydania)



[Signature]

 (podpis)