

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 6A/2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**RURA WIELOWARSTWOWA STABILIZOWANA WŁÓKNEM SZKLANYM PP-R/PP-GF/PP-R,
RURA PP-R STABI, PN20, GF 3m lub 4m, średnica: od 20 – do 110 mm.**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: PP-R/PP-GF/PP-R SDR 7,4

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

Dostarczanie wody ciepłej i zimnej, ogrzewanie płaszczynowe i grzejniki nisko- i wysokotemperaturowe

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: POLIMARKY Sp. z o.o. Sp. K. 35-082 Rzeszów ul. Bieszczadzka 10a

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 30-858 Kraków, ul. Półłanki 62B

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **SYSTEM 3**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: -

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

7b. Krajowa ocena techniczna:

Krajowa Ocena Techniczna nr ITB-KOT-2017/0181 wydanie 3 z dnia 11 lipca 2023

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Tolerancja wymiarów	20 ^{+0,3/-0} x 2,8 ^{+0,4/-0} 25 ^{+0,3/-0} x 3,5 ^{+0,5/-0} 32 ^{+0,3/-0} x 4,4 ^{+0,6/-0} 40 ^{+0,4/-0} x 5,5 ^{+0,7/-0} 50 ^{+0,5/-0} x 6,9 ^{+0,8/-0} 63 ^{+0,6/-0} x 8,6 ^{+1,0/-0} 75 ^{+0,7/-0} x 10,3 ^{+1,2/-0} 90 ^{+0,9/-0} x 12,3 ^{+1,4/-0} 110 ^{+1,0/-0} x 15,1 ^{+1,7/-0}	
MFR surowca (230°C / 2,16kg)	0,2 – 0,5 g/10 min	
MFR rury (230°C / 2,16kg)	Zawiera się w +/- 30 % MFR surowca g/10 min	
Skurcz wzdłużny	≤ 2%	
Udarność wg Charpy w °C	≤ 10%	
Wytrzymałość rur na ciśnienie wewnętrzne (22h / 95°C; 1h / 20°C)	Spełnia wymagania	
Klasa zastosowań	1/8 bar; 4/10 bar; 5/6 bar	
Wpływ na jakość wody przeznaczoną do spożycia przez ludzi	Atest NIZP-PZH spełnia wymagania higieniczne	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze 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):

Kraków, dnia 2 stycznia 2024 r.

.....
(miejsce i data wydania)

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT

DYREKTOR DS. ADMINISTRACYJNYCH
(nazwisko i stanowisko)

DIAMOND Sp. z o.o.

.....
Sławomir Kasprzyk

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 5A/2020

Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**PN20 RURA JEDNOROSTWOWA PP-R, 3m lub 4m
RURA PP-R JEDNORODNA 3m lub 4m, PN20, o średnicach od 16 do 110 mm.**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: PT-RPPR

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :

Dostarczanie wody ciepłej i zimnej, ogrzewanie płaszczynowe i grzejniki nisko- i wysokotemperaturowe

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: POLIMARKY Sp. z o.o. Sp. K. 35-082 Rzeszów ul. Bieszczadzka 10a

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

6. PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 30-858 Kraków, ul. Półtanki 62B

7. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: SYSTEM 3

8. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN ISO 15874-1:2013-06; PN-EN ISO 15874-2:2013-06

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: IMPB w Gliwicach, AB 163, nr 106/2017

7b. Krajowa ocena techniczna:

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: -

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Tolerancja wymiarów	$16^{+0,3/-0} \times 2,2^{+0,4/-0}$ $20^{+0,3/-0} \times 2,8^{+0,4/-0}$ $25^{+0,3/-0} \times 3,5^{+0,5/-0}$ $32^{+0,3/-0} \times 4,4^{+0,6/-0}$ $40^{+0,4/-0} \times 5,5^{+0,7/-0}$ $50^{+0,5/-0} \times 6,9^{+0,8/-0}$ $63^{+0,6/-0} \times 8,6^{+1,0/-0}$ $75^{+0,7/-0} \times 10,3^{+1,2/-0}$ $90^{+0,9/-0} \times 12,3^{+1,4/-0}$ $110^{+1,0/-0} \times 15,1^{+1,7/-0}$	
MFR surowca (230°C / 2,16kg)	0,2 – 0,5 g/10 min	
MFR rury (230°C / 2,16kg)	Zawiera się w +/- 30 % MFR surowca g/10 min	
Skurcz wzdłużny	≤ 2%	
Wytrzymałość rur na ciśnienie wewnętrzne (22h / 95°C)	Spełnia wymagania	
Klasa zastosowań	1/10 bar; 4/10 bar; 5/6 bar	
Wpływ na jakość wody przeznaczoną do spożycia przez ludzi	Atest NIZP-PZH spełnia wymagania higieniczne	

10. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze 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):

Kraków, dnia 2 styczeń 2024 r.

.....
(miejsce i data wydania)

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT

DYREKTOR DS. ADMINISTRACYJNYCH
(nazwisko i stanowisko)

PROKURENT
DIAMOND Sp. z o.o.

.....
Sławomir Kasprzyk

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 6A/2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**RURA WIELOWARSTWOWA STABILIZOWANA WŁÓKNEM SZKLANYM PP-R/PP-GF/PP-R,
RURA PP-R STABI, PN20, GF 3m lub 4m, średnica: od 20 – do 110 mm.**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: PP-R/PP-GF/PP-R SDR 7,4

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: POLIMARKY Sp. z o.o. Sp. K. 35-082 Rzeszów ul. Bieszczadzka 10a

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **SYSTEM 3**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: -

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

7b. Krajowa ocena techniczna:

Krajowa Ocena Techniczna nr ITB-KOT-2017/0181 wydanie 3 z dnia 11 lipca 2023

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Tolerancja wymiarów	20 ^{+0,3/-0} x 2,8 ^{+0,4/-0} 25 ^{+0,3/-0} x 3,5 ^{+0,5/-0} 32 ^{+0,3/-0} x 4,4 ^{+0,6/-0} 40 ^{+0,4/-0} x 5,5 ^{+0,7/-0} 50 ^{+0,5/-0} x 6,9 ^{+0,8/-0} 63 ^{+0,6/-0} x 8,6 ^{+1,0/-0} 75 ^{+0,7/-0} x 10,3 ^{+1,2/-0} 90 ^{+0,9/-0} x 12,3 ^{+1,4/-0} 110 ^{+1,0/-0} x 15,1 ^{+1,7/-0}	
MFR surowca (230°C / 2,16kg)	0,2 – 0,5 g/10 min	
MFR rury (230°C / 2,16kg)	Zawiera się w +/- 30 % MFR surowca g/10 min	
Skurcz wzdłużny	≤ 2%	
Udarność wg Charpy w °C	≤ 10%	
Wytrzymałość rur na ciśnienie wewnętrzne (22h / 95°C; 1h / 20°C)	Spełnia wymagania	
Klasa zastosowań	1/8 bar; 4/10 bar; 5/6 bar	
Wpływ na jakość wody przeznaczoną do spożycia przez ludzi	Atest NIZP-PZH spełnia wymagania higieniczne	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze 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 podpisać -(a):

Kraków, dnia 12 lipca 2023 r.

.....
(miejsce i data wydania)

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT

(nazwisko i stanowisko)
DYREKTOR DS. ADMINISTRACYJNYCH
PROKURENT
DIAMOND Sp. z o.o.

.....
(podpis)
Sławomir Kasprzyk