

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 40

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**RURA WIELOWARSTWOWA PE-RT/EVOH/PE-RT DIAMOND**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **PE-RT/EVOH/PE-RT**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : **Do stosowania w instalacjach systemów grzewczych – ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe.**

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

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

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

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

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

**PN-EN ISO 22391-2:2010/A1:2021-06, PN-EN ISO 22391-5:2011**

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

**Laboratorium CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACIÓN Y SERVICIOS, S.L. (CEIS), Madryt – Akrejtacja Nr 1/LE149**

7b. Krajowa ocena techniczna: -

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

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

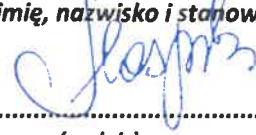
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd	Zgodny	
Cechy geometryczne	Zgodne	
Wymiar nominalny DN/OD	16 x 2	
Klasa wymiarowa	C	
Materiały	warstwa wewnętrzna PE-RT Typ I, warstwa antydyfuzyjna EVOH, warstwa zewnętrzna (ochronna) PE-RT Typ I	
Cechowanie	Zgodne	
Klasa zastosowania z ciśnieniem projektowym, temperatura projektowa/maksymalna	Klasa 4/6 bar, 60°C/70°C	
Skurcz wzdużny	≤ 2 %	
Odporność na ciśnienie wewnętrzne	Brak uszkodzeń podczas badania	
Próba wrywania	Spełnia	
Odporność na cykliczne zmiany temperatury	≥ 5000 cykli roboczych	

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):

**SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT**  
(imię, nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 21 czerwiec 2023 r.



.....  
(miejsce i data wydania)

.....  
(podpis)

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 40

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

**RURA WIELOWARSTWOWA PE-RT/EVOH/PE-RT DIAMOND**

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* PE-RT/EVOH/PE-RT

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :* **Do stosowania w instalacjach systemów grzewczych – ogrzewanie podłogowe i grzejniki niskotemperaturowe.**

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

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

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

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

7. *Krajowa specyfikacja techniczna:*

7a. *Polska Norma wyrobu:*

**PN-EN ISO 22391-2:2010/A1:2021-06**

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

**Laboratorium CENTRO DE ENSAYOS, INNOVACIÓN Y SERVICIOS, S.L. (CEIS), Madryt – Akretyacja Nr 1/LE149**

7b. *Krajowa ocena techniczna: -*

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

8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
<b>Wygląd</b>	<b>Zgodny</b>	
<b>Cechy geometryczne</b>	<b>Zgodne</b>	
<b>Wymiar nominalny DN/OD</b>	<b>16 x 2</b>	
<b>Klasa wymiarowa</b>	<b>C</b>	
<b>Materiały</b>	<b>warstwa wewnętrzna PE-RT Typ I, warstwa antydyfuzyjna EVOH, warstwa zewnętrzna (ochronna) PE-RT Typ I</b>	
<b>Cechowanie</b>	<b>Zgodne</b>	
<b>Klasa zastosowania z ciśnieniem projektowym, temperatura projektowa/maksymalna</b>	<b>Klasa 4/6 bar, 60°C/70°C</b>	

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 6 grudzień 2022 r.

.....  
(miejsce i data wydania)

**SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT**  
(imię, nazwisko i stanowisko)

  
.....  
(podpis)