
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 7 Roth/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Rura Roth X-PERT S5 + 14-20 mm
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Rura PE-RT/EVOH/PE-RT 14-20 mm
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
- instalacje ogrzewania płaszczynowego
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Roth Industries GmbH & CO. KG, Am Seerain 2, 35232 Dautphetal – Buchenau, Niemcy
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
ROTH POLSKA Sp. z o. o., ul. Osadnicza 26, 65-785 Zielona Góra, Polska
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 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej -- Polietylen o podwyższonej odporności termicznej (PE-RT) -- Część 2: Rury

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

Staatliche Versuchsanstalt – TGM, Fachbereich Kunststoff- und Umwelttechnik, Wexstraße 19-23, 1200 Wien, Austria
Numer akredytacji: 0077

- 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	Uwagi
Właściwości materiału	- warstwa bazowa: PE-RT typ I, materiał zgodny z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt. 4 - warstwa antydyfuzyjna: EVOH - warstwa ochronna: PE-RT typ I, materiał zgodny z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt. 4	-
Wpływ na jakość wody	nie dotyczy	-
Wygląd	- kolor biały z czerwonymi paskami wzdłuż osi, zgodny z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt. 5.1	-
Cechy geometryczne	Zgodny z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt. 6.2	-
Właściwości mechaniczne	Zgodne z PN-EN 22391-2:2010, pkt. 5 Ciśnienie projektowe p _d do 6 bar Klasy zastosowań 4 instalacja c. o. podłogowego Temperatura projektowa T _D 70° C Temperatura maksymalna T _{max} 100° C	
Właściwości fizyczne i chemiczne	Zgodny z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt. 8	
Cechowanie	Zgodne z PN-EN 22391-2:2010, pkt. 10	-

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:

Adriana Defitowska

Specjalista ds. technicznych
Roth Polska Sp. z o. o.

Specjalista ds. projektowych
Adriana Defitowska
mgr inż. Adriana Defitowska

Zielona Góra, 18.08.2022

