

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

National Declaration of Performance



Nr 09.2020-KL-RC-1200

1	Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego Name and sale name of product the construction product	Rury PE-RT Uponor Smart UFH Pipe z kształtkami dedykowanymi PE-RT pipes Uponor Smart UFH Pipe with dedicated fittings	
2	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Type designation of construction product:	Rury PE-RT Uponor Smart UFH Pipe oraz kształtki dedykowane: a) UPONOR Smart – kształtki mosiężne i stalowe b) UPONOR Smart S – stalowe c) UPONOR Uni-X – stalowe PE-RT pipes Uponor Smart UFH Pipe with fittings dedicated: a) UPONOR Smart – brass fittings and stainless steel b) UPONOR Smart S – stainless steel c) UPONOR Uni-X – stainless steel	
3	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Intended use or uses:	Instalacja niskotemperaturowa i ogrzewana/chłodzenia płaszczyznowego, T_D=60°C/6bar; T_{MAX}=70°C/6bar; T_{MAX}=100°C/6bar, (klasa 4 wg PN-EN ISO 22391-1) a. Low temperature and surface radiant heating/cooling installation, TD=60°C/6bar; TMAX=70°C/6bar; TMAX=100°C/6bar, (class 4 acc. PN-EN ISO 22391-1)	
4	Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Name, and address of producer and production plant location:	UPONOR GmbH, Industriestraße 56; D-97437 Hassfurt, Germany	
5	Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: National system applied to verify and verify performance quality	System 3	
6	Krajowa specyfikacja techniczna: National technical specification:	Polska Norma Wyrobu: PN-EN ISO 22391-1, PN-EN ISO 22391-2, PN-EN ISO 22391-3, PN-EN ISO 22391-5 Laboratorium akredytowane - KIWA : 0063 Polish Product Standard: PN-EN ISO 22391-1, PN-EN ISO 22391-2, PN-EN ISO 22391-3, PN-EN ISO 22391-5 Notified Bodies - KIWA : 0063	
7	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań Essential characteristics of the construction of a product for the intended use or uses	Deklarowane właściwości użytkowe Declared performance	Uwagi Comments
	Klasyfikacja warunków eksploatacji Classification of operating conditions	Klasa 4; T_D=60°C/6bar; T_{MAX}=70°C/6bar; T_{MAX}=100°C/6bar; Class 4	Bez uwag no comments
	Materiał rury Pipe material	PE-RT	Bez uwag no comments
	Bariera antydyfuzyjna Diffusion barrier	EVOH	Bez uwag no comments
	Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne (rury) Internal pressure resistance (pipes)	Spełnia wymagania Meet the requirements	Bez uwag no comments
	Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne (kształtki) Internal pressure resistance (fittings)	Spełnia wymagania Meet the requirements	Bez uwag no comments
	Wymiary i tolerancja Dimensions and tolerances	Spełnia wymagania Meet the requirements	14x2,0; 16x2,0; 20x2,0;
8	Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 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. The performance of the product as defined above is in conformity with all the declared performances as mentioned in point 7. This national declaration of performance is issued in accordance with the Act from 16 April 2004 about construction products and under the sole responsibility of the manufacturer.		
	01.09.2020 Warszawa Data i miejsce wystawienia/Date and location  Adrian Kisiel Offering Manager Imię, nazwisko i stanowisko/Name and position		