


Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

National Declaration of Performance



Nr 09.2020-341-TW-1058

1	Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego Name and sale name of product the construction product	Rury wielowarstwowe Uponor Unipipe PLUS S6 z kształtkami dedykowanymi Multilayer pipes Uponor Unipipe PLUS S6 with dedicated fittings	
2	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Type designation of construction product:	Rury wielowarstwowe Uponor Unipipe PLUS S6 PE-RT/AL/PE-RT bezszwowa warstwa aluminium oraz kształtki dedykowane: a) UPONOR S-Press – PPSU i mosiężne b) UPONOR S-Press PLUS – PPSU i mosiężne c) UPONOR Smart – mosiężne d) UPONOR Uni-x – mosiężne i stal nierdzewna e) UPONOR Uni-c – mosiężne f) UPONOR RS – modułowe mosiężne Multilayer pipes Uponor Unipipe PLUS S6 PE-RT/AL/PE-RT seamless aluminum layer with fittings dedicated: a) UPONOR S-Press – PPSU and brass b) UPONOR S-Press PLUS – PPSU and brass c) UPONOR Smart – brass d) UPONOR Uni-x – brass and stainless steel e) UPONOR Uni-c – brass f) UPONOR RS – module brass	
3	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Intended use or uses:	Instalacja wodociągowa wody ciepłej i zimnej, T_D=70°C/10bar; T_{MAX}=80°C/10bar; T_{MAL}=95°C/10bar, (klasa 2 według PN-EN ISO 21003-1) Hot and cold water supply installation, T _D =70°C/10bar; T _{MAX} =80°C/10bar; T _{MAL} =95°C/10bar, (class 2 acc. PN-EN ISO 21003-1)	
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 UPONOR GmbH, Industriestraße 18, D-98544 Zella-Mehlis, Germany UPONOR Suomi Oy, Kouvolantie 365; 15560 Nastola, Finland	
5	Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: National system applied to verify and verify performance quality	System 4	
6	Krajowa specyfikacja techniczna: National technical specification:	Polska Norma Wyrobu: PN-EN ISO 21003-1, PN-EN ISO 21003-2, PN-EN ISO 21003-3, PN-EN ISO 21003-5 Polish Product Standard: PN-EN ISO 21003-1, PN-EN ISO 21003-2, PN-EN ISO 21003-3, PN-EN ISO 21003-5	
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 2; T_D=70°C/10bar; T_{MAX}=80°C/10bar; T_{MAL}=95°C/10bar, Class 2	Bez uwag no comments
	Materiał rury Pipe material	PE-RT/AL/PE-RT	Bez uwag no comments
	Grubość izolacji Insulation thickness	6mm	Bez uwag no comments
	Izolacja Insulation	λ=0,035 W/m*k	Bez uwag no comments
	Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne (rury) Internal pressure resistance (pipes)	Spełnia wymogi Meet the requirements	Bez uwag no comments
	Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne (kształtki) Internal pressure resistance (fittings)	Spełnia wymogi Meet the requirements	Bez uwag no comments
	Odporność na rozwarstwienie (rury) Layer separation resistance (pipes)	Spełnia wymogi Meet the requirements	Bez uwag no comments
	Wytrzymałość na cykliczne zmiany temperatury (dot. połączeń) Resistance to cyclic temperature changes (for connections)	Spełnia wymogi Meet the requirements	Bez uwag no comments
	Wytrzymałość na cykliczne zmiany ciśnienia (dot. połączeń) Resistance to cyclic pressure changes (for connections)	Spełnia wymogi Meet the requirements	Bez uwag no comments
	Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne (dot. połączeń) Internal pressure resistance (for connections)	Spełnia wymogi Meet the requirements	Bez uwag no comments
	Wytrzymałość na zginanie (dot. połączeń) Bending resistance (for connections)	Spełnia wymogi Meet the requirements	Bez uwag no comments
	Wytrzymałość na wrywanie (dot. połączeń) Pulling resistance (for connections)	Spełnia wymogi Meet the requirements	Bez uwag no comments
	Wymiary i tolerancja Dimensions and tolerances	Spełnia wymogi Meet the requirements	16x2,0; 20x2,25; 25x2,5;
Atest higieniczny Hygiene certificate	Tak Yes	Ważność wg dokumentu valid date on document	
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	