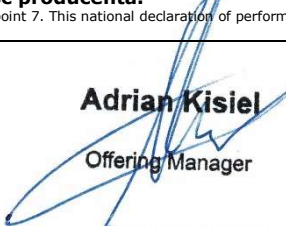


Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

National Declaration of Performance



Nr 09.2020-318-IC RC-2001

1	Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego Name and sale name of product the construction product	Rury preizolowane PE-Xa Uponor Ecoflex Thermo Single, Thermo Twin i Thermo Twin HP PN6 z kształtkami dedykowanymi Pre-insulated PE-Xa pipes Uponor Ecoflex Thermo Single, Thermo Twin, Thermo Twin HP PN6 with dedicated fittings	
2	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Type designation of construction product:	Rury preizolowane PE-Xa Uponor Ecoflex Thermo Single, Thermo Twin i Thermo Twin HP PN6 oraz kształtki dedykowane: a) UPONOR Q&E – kształtki PPSU i mosiężne b) UPONOR Wipex – kształtki mosiężne c) UPONOR RS – modułowe kształtki mosiężne Pre-insulated PE-Xa pipes Uponor Ecoflex Thermo Single, Thermo Twin, Thermo Twin HP PN6 with dedicated fittings: a) UPONOR Q&E – PPSU and brass fittings b) UPONOR Wipex – brass fittings c) UPONOR RS – modular brass fittings	
3	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Intended use or uses:	Preizolowany system rur giętkich przeznaczony do transportu cieczy grzewczych i chłodniczych (według PN-EN 15632-1) Pre-insulated flexible pipe system for transporting heating and cooling fluids (acc. PN-EN 15632-1)	
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 AB, Nordanövägen 2; 730-61 Virsbo, Sweden UPONOR Suomi Oy, Kouvolaentie 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 3	
6	Krajowa specyfikacja techniczna: National technical specification:	Polska Norma Wyrobu: PN-EN 15632-1, PN-EN 15632-3; PN-EN ISO 15875-1, PN-EN ISO 15875-2, PN-EN ISO 15875-3, PN-EN ISO 15875-5 Laboratorium akredytowane – SKZ : 1213, KIWA : 0063, DTI : 1235, MPA : 1343 Polish Product Standard: PN-EN 15632-1, PN-EN 15632-3; PN-EN ISO 15875-1, PN-EN ISO 15875-2, PN-EN ISO 15875-3, PN-EN ISO 15875-5 Notified Bodies - SKZ : 1213, KIWA : 0063, DTI : 1235, MPA : 1343	
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 rury preizolowanej Pre-insulated pipe classification	Niezespolona rura plastikowa Non-attached plastic pipe	PN-EN 15632-1
	Maksymalna temperatura robocza Maximum working temperature	95°C	PN-EN 15632-1
	Ciśnienie robocze Working pressure	6 bar	PN-EN 15632-1
	Maksymalne obciążenie Maximum traffic load	SLW 60	ATV DVWK-A127
	Trwałość rur Durability of pipes	Minimum 30 lat	PN-EN 15632-3
	Płaszcz zewnętrzny rury osłonowej Outer jacket of the casing pipe	Karbowany PE-80 Corrugated	Bez uwag no comments
	Stabilność UV (rura osłonowa) UV stability (protective tube)	TAK Yes	Bez uwag no comments
	Materiał izolacyjny Insulation material	Spieniony PE-Xa zamkniętokomórkowy Closed cell foamed PE-Xa	Bez uwag no comments
	Nasiąkliwość (izolacja) Water absorption (insulation)	< 1,0%	Bez uwag no comments
	Materiał rury roboczej Material of service pipe	PE-Xa	Bez uwag no comments
	Bariera antydyfuzyjna Diffusion barrier	EVOH	Bez uwag no comments
	Rura przewodowa Line pipe	SDR11	PN-EN 15632-3
	Wymiary i tolerancja (rura robocza/rura osłonowa) Dimensions and tolerances (service pipe/jacket pipe)	Spełnia wymogi Meet the requirements	25x2,3/140; 2x25x2,3/175; 32x2,9/140; 2x32x2,9/175; 2x32x2,9-2x32x3,5/140; 40x3,7/175; 2x40x3,7/175; 2x40x3,7-2x32x3,5/175; 50x4,6/175; 2x50x4,6/200; 63x5,8/175; 2x63x5,8/200; 75x6,8/200; 2x75x6,8/250; 90x8,2/200; 110x10/200; 125x11,4/250
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	