

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 01/2018

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
 - 1.1. **Rura wielowarstwowa TECElogo PE-Xc/Al/PE lub TECElogo PE-Xc/Al/PE-RT type II 16-63mm**
 - 1.2. **Rura wielowarstwowa TECElogo PE-RT type II/Al/PE-RT type II 16-25mm**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
TECElogo PE-Xc/Al/PE lub TECElogo PE-Xc/Al/PE-RT type II produkt z pkt-u. 1.1
TECElogo PE-RT type II/Al/PE-RT type II produkt z pkt-u. 1.2
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
 - **do systemów grzewczych – produkt z pkt-u. 1.1 i 1.2**
 - **do stosowania w instalacjach wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków, służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, jak i nie przeznaczonej do tego celu – produkt z pkt-u. 1.1, 1.2**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Producent: TECE GmbH, Hollefeldstrasse 57, 48282 Emsdetten Niemcy
Miejsce produkcji: Multilayer Pipe Company Sp. z o.o., Pęcz 59, 57-100 Strzelin
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
TECE Sp. z o.o., ul. Wrocławska 61, 57-100 Strzelin
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
3
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN ISO 21003-2:2009 Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków Część 2: Rury
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH (IMA Dresden), Niemcy
nr akredytacji D-PL-13119-02-00 – produkt z pkt-u. 1.1 i 1.2
 - 7b. Krajowa ocena techniczna:
nie dotyczy
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
nie dotyczy
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer
nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości materiału	Warstwa konstrukcyjna: PE-Xc, materiał zgodny z PN-EN ISO 15875-2:2005, pkt 4 Warstwa stabilizująca: Al Warstwa ochronna: PE materiał zgodny z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 5.1 lub PE-RT typ II materiał zgodny z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt 4 - produkt z pkt-u. 1.1; Warstwa konstrukcyjna: PE-RT typ II, materiał zgodny z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt 4 Warstwa stabilizująca: Al Warstwa ochronna: PE-RT typ II, materiał zgodny z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt 4- produkt z pkt-u. 1.2;	
Wpływ na jakość wody	zgodny z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 5.3 - produkt z pkt-u. 1.1, 1.2	
Wygląd	zgodny z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 6.1 - produkt z pkt-u. 1.1, 1.2	
Konstrukcja	Typ M wg PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 7 i PN-EN ISO 21003-1:2009, pkt 3.1.2 - produkt z pkt-u. 1.1, 1.2	
Cechy geometryczne	zgodne z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 8.2 - produkt z pkt-u. 1.1, 1.2	
Właściwości mechaniczne	Długość wytrzymałość na ciśnienie zgodna z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 9.1 - produkt z pkt-u. 1.1, 1.2	
	Projektowa wytrzymałość na ciśnienie zgodna z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 9.2: Produkt z pkt-u. 1.1.: klasa 1/2/4/5 – 10 bar Produkt z pkt-u 1.2.: klasa 2/5 – 10bar	
	Wytrzymałość zgrzeiny zgodna z PN-EN ISO 21003-2: 2009, pkt 11 - produkt z pkt-u. 1.1, 1.2	
	Rozwarstwienie zgodne z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 12.2 - produkt z pkt-u. 1.1, 1.2	
Właściwości fizyczne	Sieciowanie zgodne z PN-EN ISO 15875-2:2005, pkt 8 - produkt z pkt-u. 1.1	
	Trwałość termiczna zgodna z PN-EN ISO 21003-2: 2009, pkt 10.2 - produkt z pkt-u. 1.1, 1.2	
	Przepuszczalność tlenu zgodna z PN-EN ISO 21003-2: 2009, pkt 13 - produkt z pkt-u. 1.1, 1.2	
Cechowanie	zgodne z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 16 - produkt z pkt-u. 1.1, 1.2	

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 z 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Marek Furdykoń
Prezes Zarządu

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

PREZES ZARZĄDU

Strzelin, 2018-04-03

(miejsce i data wydania)

Marek Furdykoń

(podpis)