

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 03/2018

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

- 1.1. Rury TECEfloor SLQ PE-RT Typ II/EVOH 16-20 mm
- 1.2. Rury TECEfloor SLQ PE-RT Typ II/Al/PE-HD 16x2 mm
- 1.3. Rury TECEfloor SLQ PE-RT Typ II/EVOH/PE-RT Typ II 12-25 mm

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

TECEfloor SLQ PE-RT Typ II/EVOH produkt z pkt-u. 1.1
TECEfloor SLQ PE-RT Typ II/Al/PE-HD produkt z pkt-u. 1.2
TECEfloor SLQ PE-RT Typ II/EVOH/PE-RT Typ II produkt z pkt-u. 1.3

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

- **do systemów grzewczych – produkt z pkt-u. 1.1, 1.2, 1.3**

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 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 - produkt z pkt-u. 1.1

PN-EN ISO 21003-2:2009 Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków Część 2: Rury - produkt z pkt-u. 1.2, 1.3.

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	Materiał rury: 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-HD, materiał zgodny z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 5.1- produkt z pkt-u. 1.2; Warstwa wewnętrzna: PE-RT typ II, materiał zgodny z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt 4, Warstwa zewnętrzna: PE-RT typ II, materiał zgodny z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt 4 - produkt z pkt-u. 1.3	
Wpływ na jakość wody	nie dotyczy	
Wygląd	zgodny z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt 5.1 - produkt z pkt-u. 1.1; zgodny z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 6.1- produkt z pkt-u. 1.2, 1.3	
Cechy geometryczne	zgodne z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt 6 - produkt z pkt-u. 1.1; zgodne z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 8.2 - produkt z pkt-u. 1.2, 1.3	
Właściwości mechaniczne	Odporność na ciśnienie wewnętrzne zgodna z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt 7 - produkt z pkt-u. 1.1	
	Długość trwałość wytrzymałość na ciśnienie zgodna z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 9.1 - produkt z pkt-u. 1.2, 1.3	
	Projektowa wytrzymałość na ciśnienie zgodna z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt. 6.1 klasa 4 - 6 bar ; klasa 5 - 6 bar - produkt z pkt-u. 1.1; Projektowa wytrzymałość na ciśnienie zgodna z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt. 9.2 klasa 4 - 6 bar - produkt z pkt-u. 1.2, 1.3; klasa 5 - 6bar - produkt z pkt-u. 1.3	
	Wytrzymałość zgrzeiny zgodna z PN-EN ISO 21003-2: 2009, pkt 11- produkt z pkt-u. 1.2	
	Rozwarstwienie zgodne z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 12.2 - produkt z pkt-u. 1.2, 1.3	
Właściwości fizyczne i chemiczne	Skurcz wzdłużny zgodny z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt 8 - produkt z pkt-u. 1.1	
	Stabilność termiczna zgodna z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt 8 -produkt pkt-u. 1.1	
	MFI zgodne z PN-EN ISO 22391-2:2010, 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. 1.2, 1.3	
	Przepuszczalność tlenu zgodna z PN-EN ISO 21003-2: 2009, pkt 13 - produkt z pkt-u. 1.2, 1.3	
Cechowanie	zgodne z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt 10 - produkt z pkt-u. 1.1; zgodne z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 16 - produkt z pkt-u. 1.2, 1.3	

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, 2018-08-01
(miejsce i data wydania)

Marek Furdykoń

(podpis)

TECE SPÓŁKA Z O.O.
ul. Wrocławska 61, 57-100 STRZELIN
tel. 071 383 91 00; fax 071 383 91 01
NIP 914-14-28-331 Reg. 932088387