

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

Rury 5W PE-RT TYP II z EVOH w izolacji systemu KAN-therm [Ø12÷32 mm]

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Rury 5W PE-RT TYP II z EVOH w izolacji systemu KAN-therm

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Do stosowania w instalacjach zimnej i ciepłej wody użytkowej, wody pitnej, centralnego ogrzewania grzejnikowego oraz w instalacjach wykorzystujących wodne roztwory glikolu zgodnie z „Poradnikiem projektanta i wykonawcy” wydanym przez KAN Sp. z o.o., katalogiem Systemu KAN-therm oraz wytycznymi Działu Technicznego firmy KAN.

**4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**

KAN Sp. z o.o.  
Zdrojowa 51 PL-16-001 Białystok-Kleosin  
Polska  
[www.kan-therm.com](http://www.kan-therm.com) e-mail: [kan@kan-therm.com](mailto:kan@kan-therm.com)

**5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy****6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System 3 i 4

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:****7a. Polska Norma wyrobu:**

PN-EN ISO 21003-2:2009+A1:2011 - Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków - Część 2: Rury  
PN-EN 14313:2016-04 – Wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych– Wyroby z pianki polietylenowej (PEF) produkowanej fabrycznie - Specyfikacja.

**Nazwa akredytowanego laboratorium i numer akredytacji:**

SKZ - Testing GmbH, akredytacja DAkkS nr D-PL-19033-01-00

**7b. Krajowa ocena techniczna:**

Nie dotyczy.



## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Cechy geometryczne	Wymiary zgodne z PN-EN ISO 21003-2:2009+A1:2011 Grubość izolacji 6 mm	
Właściwości mechaniczne	Projektowa wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne zgodna z PN-EN ISO 21003-2:2009+A1:2011, Dla rur:12x2, 14x2, 18x2,5, 25x3,5, 32x4,4 Klasa 2/10 bar ; klasa 5/10 bar  Dla rur 16x2 Klasa 2/10 bar; klasa 5/8 bar  Dla rur 18x2 Klasa 2/10 bar; klasa 5/8 bar  Dla rur 20x2 Klasa 2/8 bar; klasa 5/6 bar	
Właściwości fizyczne	Trwałość termiczna $T_{max}=90\text{ °C}$ ( $T_{mal}=100\text{ °C}$ )  Współczynnik przewodności cieplnej izolacji $\lambda$ w $t_{sr},40\text{ °C}$ – 0,036W/mK	
Cechowanie	PN-EN ISO 21003-2:2009+A1:2011	
Reakcja na ogień	Klasa E	
Wpływ na jakość wody	Dopuszczone do kontaktu z wodą pitną	Atest higieniczny PZH B-BK-60210-1265/19 PCA akredytacja Nr AB 509

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Janusz Żukowski – Kierownik Działu Zapewnienia Jakości

.....  
(podpis)Kleosin – 10.06.2021 r.  
(miejsce - data wydania)