	Krajowa deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 134/KAN-DWU/20
	Rury 5W PE-RT TYP II z EVOH w izolacji systemu KAN-therm	Strona 1 z 2

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 e-mail: 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.

	Krajowa deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 134/KAN-DWU/20
	Rury 5W PE-RT TYP II z EVOH w izolacji systemu KAN-therm	Strona 2 z 2

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 λ w $t_{sr}.40\text{ °C}$ – 0,036W/mK	
Cechowanie	PN-EN ISO 21003-2:2009+A1:2011	
Reakcja na ogień	Klasa F	
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 Kontroli Jakości



Kleosin – 07.09.2020 r.
(miejsce - data wydania)

.....
(podpis)