	Krajowa deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 135/KAN-DWU/20
	System KAN-therm UltraLine rury w izolacji.	Strona 1 z 2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

System KAN-therm Rura UltraLine w izolacji. [Ø14÷32 mm]

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

System KAN-therm Rura UltraLine PE-RT w izolacji.
System KAN-therm Rura UltraLine PE-Xc w izolacji.
System KAN-therm Rura UltraLine PE-RT/Al/PE-RT w izolacji.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do stosowania w wewnętrznych instalacjach zimnej i ciepłej wody użytkowej, wody pitnej, centralnego ogrzewania grzejnikowego zgodnie z „Poradnikiem projektanta i wykonawcy” wydanym przez KAN Sp. z o.o., katalogiem Systemu KAN-therm UltraLine 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
IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH, akredytacja DAkkS nr D-PL-13119-02-00

7b. Krajowa ocena techniczna:

Nie dotyczy.

	Krajowa deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 135/KAN-DWU/20
	System KAN-therm UltraLine rury w izolacji.	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 specyfikacjami KAN Grubość izolacji 6 mm	
Właściwości mechaniczne	Projektowa wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne wyznaczona zgodnie z PN-EN ISO 21003-2:2009 + A1:2011, Klasa 2/10 bar Klasa 5/10 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	Zgodne z 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 HK/W/0548/01/2017, 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 – 03.02.2020 r.
(miejsce - data wydania)

.....
(podpis)