	<b>Krajowa deklaracja właściwości użytkowych</b>	<b>Numer: 135/KAN-DWU/21</b>
	<b>System KAN-therm UltraLine</b> rury w izolacji.	Strona 1 z 2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

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

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

System KAN-therm UltraLine - rury PE-RT w izolacji.  
System KAN-therm UltraLine - Rury PE-Xc w izolacji.  
System KAN-therm UltraLine - rury PE-Xa w izolacji.  
System KAN-therm UltraLine - rury 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](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 21003-2:200 +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.

	<b>Krajowa deklaracja właściwości użytkowych</b>	<b>Numer: 135/KAN-DWU/21</b>
	<b>System KAN-therm UltraLine</b> 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 21003-2:200 +A1:2011, Klasa 2/10 bar Klasa 5/10 bar	
Właściwości fizyczne	Trwałość termiczna : $T_{\max}=90\text{ }^{\circ}\text{C}$ ( $T_{\text{mal}}=100\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) Współczynnik przewodności cieplnej izolacji $\lambda$ w $t_{\text{sr}}.40^{\circ}\text{C}$ – 0,036W/mK	
Cechowanie	Zgodne z PN-EN ISO 21003-2:200 +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 Zapewnienia Jakości



Kleosin – 07.06.2021 r.  
(miejsce - data wydania)

.....  
(podpis)