	<b>Krajowa deklaracja właściwości użytkowych</b>	<b>Numer: 34/KAN-DWU/21</b>
	System KAN-therm Push Rury PE-Xc z EVOH 5W w izolacji	Strona 1 z 2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

System KAN-therm Push rury PE-Xc z osłoną EVOH 5-warstwowa w izolacji [Ø12÷32 mm]

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

System KAN-therm Push rury PE-Xc 5W z EVOH 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 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 15875-2:2005; PN-EN ISO 15875-2:2005/A2:2021-06 - Systemy przewodów z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej. Usieciowany polietylen (PE-X). 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.

	<b>Krajowa deklaracja właściwości użytkowych</b>	<b>Numer: 34/KAN-DWU/21</b>
	System KAN-therm Push Rury PE-Xc z EVOH 5W 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 PN-EN ISO 15875-2:2005, pkt 6 Grubość izolacji 6 mm	
Właściwości mechaniczne	Projektowa wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne zgodna z PN-EN ISO 15875-2:2005 + A2:2021-06, Dla rur: 12x2, 14x2, 18x2,5, 25x3,5, 32x4,4 Klasa 2/10 bar ; klasa 5/10 bar Dla rur 18x2 Klasa 2/8 bar; klasa 5/8 bar	
Właściwości fizyczne	Stabilność termiczna zgodna z PN-EN ISO 15875-2:2005, pkt 8 klasa 2 – $T_{rob}=70\text{ °C} / T_{max}=80\text{ °C}$ klasa 5 – $T_{rob}=80\text{ °C} / T_{max}=90\text{ °C}$ Sieciovanie zgodne z PN-EN ISO 15875-2:2005, pkt 8 Współczynnik przewodności cieplnej izolacji $\lambda$ w $t_{sr}.40\text{ °C} - 0,036\text{ W/mK}$	
Cechowanie	Zgodne z PN-EN ISO 15875-2:2005, pkt 10	
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 – 10.06.2021 r.  
(miejsce - data wydania)

.....  
(podpis)