

	Krajowa deklaracja właściwości użytkowych	Nr: 144/KAN-DWU/25
	Rury KAN-therm PEXA	Strona 1 z 2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rura KAN-therm PEXA [14x2, 16x2, 17x2, 20x2]

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Rura KAN-therm PEXA 5L PE-Xa/EVOH/PE-RT II

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do stosowania w instalacjach ogrzewania podłogowego (ogrzewanie powierzchniowe) wypełnionych wodą lub wodnymi roztworami glikolu o stężeniach do 50%, zgodnie z „Poradnikiem projektanta i wykonawcy” wydanym przez KAN Sp. z o.o. i 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 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN ISO 15875-2:2005/A2:2021-06 - Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej -- Usieciowany polietylen (PE-X) -- Część 2: Rury

Nazwa akredytowanego laboratorium i numer akredytacji: Nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

Nie dotyczy.

	Krajowa deklaracja właściwości użytkowych	Nr: 144/KAN-DWU/25
	Rury KAN-therm PEXA	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 nadrukiem na rurze i etykiecie 14x2, 16x2, 17x2, 20x2, zgodne z tab.3 klasa wymiarowa C	
Materiał: rury PEXA	PE-Xa/klej/EVOH/klej/PE-RT II	
Warstwy : 1. wewnętrzna PE-Xa 2. Klej 3. EVOH 4. Klej 5. Warstwa zewnętrzna PE-RT II	Zdolność do przenoszenia ciśnienia (warstwy 1) Zdolność do blokowania przepuszczalności tlenu (w. 3) Zdolność do tworzenia adhezji międzywarstwowej (w. 2,4) Zdolność do blokowania lub znacznego zmniejszenia wpływu UV i/lub światła słonecznego (w. 1,2,4,5) Zdolność do zabezpieczenia mechanicznego wszystkich pozostałych warstw (w. 5) Zdolność do ograniczenia wydłużalności (w. 2,3,4)	
Właściwości mechaniczne	Projektowa wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne wyznaczona zgodnie z PN-EN ISO 15 875 -2:2005+A2:2021-06, Klasa 4/6 bar	
Właściwości fizyczne	Trwałość termiczna : Klasa 4 – $T_{max}=70\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($T_{mal}=100\text{ }^{\circ}\text{C}$)	
Cechowanie	Zgodne z: PN-EN ISO 15 875 -2:2005+A2:2021-06,	
Reakcja na ogień	Klasa E	
Wpływ na jakość wody	Nie dopuszczone do kontaktu z wodą pitną	

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 – 29.08.2025 r.
(miejsce - data wydania)

.....
(podpis)