	<b>Krajowa deklaracja właściwości użytkowych</b>	<b>Nr: 150/KAN-DWU/24</b>
	Rury KAN-therm bluePERT	Strona 1 z 2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rura KAN-therm bluePERT [Ø12÷25 mm]

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Rura KAN-therm bluePERT 5W - PE-RT Typ I/EVOH/PE-RT Typ I

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](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

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


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>Nr: 150/KAN-DWU/24</b>
	Rury KAN-therm bluePERT	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 oraz nadrukiem na rurze i etykiecie 12x2, 14x2, 16x2, 17x2, 18x2, 20x2, 25x2,5	
Konstrukcja	Typ P wg. PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 7	
Materiał: bluePERT	PE-RT I/klej/EVOH/klej/PE-RT I	
Warstwy : 1. wewnętrzna PE-RT II 2. Klej 3. EVOH 4. Klej 5. Warstwa zewnętrzna PE-RT II	Zdolność do przenoszenia ciśnienia (warstwy 1,2,3,4,5) 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) Zdolność do nadania barwy rurze (w. 2,4)	
Właściwości mechaniczne	Projektowa wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne wyznaczona zgodnie z PN-EN ISO 21003-2:2009 +A1:2011,  Klasa 4/6 bar	
Właściwości fizyczne	Trwałość termiczna :  Klasa 4 – $T_{rob}=60/^\circ\text{C}$ $T_{max}=70^\circ\text{C}$ ( $T_{mal}=100^\circ\text{C}$ )	
Cechowanie	Zgodne z: PN-EN ISO 21003-2:2009+A1:2011,	
Reakcja na ogień	Klasa E	
Wpływ na jakość wody	Niedopuszczone 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 – 06.06.2024 r.  
(miejsce - data wydania)

.....  
(podpis)