


| | | |
|--|--|-------------------------------|
|  | Krajowa deklaracja właściwości użytkowych | Numer: 40/KAN-DWU/21_1 |
| | Rury wielowarstwowe Systemu KAN-therm | Strona 1 z 2 |

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury wielowarstwowe Systemu KAN-therm :

Multi Universal PE-RT/Al/PE-RT [Ø14-63 mm]

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Rury wielowarstwowe Multi Universal Systemu KAN-therm

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do stosowania w wewnętrznych instalacjach zimnej i ciepłej wody użytkowej, wody pitnej, wody lodowej, sprężonego powietrza, ogrzewania grzejnikowego i płaszczyznowego oraz instalacjach chłodniczych wykorzystujących roztwory wodne glikolu 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 e-mail: kan@kan-therm.com

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela : 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; 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:

Kiwa Nederland B.V., Accreditation Council RvA, nr akredytacji L015

7b. Krajowa ocena techniczna:

Nie dotyczy.

| | | |
|--|--|-------------------------------|
|  | Krajowa deklaracja właściwości użytkowych | Numer: 40/KAN-DWU/21_1 |
| | Rury wielowarstwowe Systemu KAN-therm | 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 21003-2:2009, pkt 8.2 | |
| Konstrukcja | Typ M wg. PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 7 | |
| Właściwości mechaniczne | Projektowa wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne zgodna z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 9.2 klasa 1-5/10 bar | |
| Właściwości fizyczne | Trwałość termiczna zgodna z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 10.2 klasa 1 – $T_{rob}=60\text{ °C} / T_{max}=80\text{ °C}$ klasa 2 – $T_{rob}=70\text{ °C} / T_{max}=80\text{ °C}$ klasa 4 – $T_{rob}=60\text{ °C} / T_{max}=70\text{ °C}$ klasa 5 – $T_{rob}=80\text{ °C} / T_{max}=90\text{ °C}$ | |
| Cechowanie | Zgodne z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 16 | |
| Reakcja na ogień | Klasa E | |
| Wpływ na jakość wody | Zgodny z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 5.3 - 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 – 08.06.2021r.
(miejsce - data wydania)

.....
(podpis)