

|                                                                                  |                                                  |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|
|  | <b>Krajowa deklaracja właściwości użytkowych</b> | <b>Numer: 133/KAN-DWU/25</b> |
|                                                                                  | Rury KAN-therm PERT<br>5W PE-RT TYP II z EVOH    | Strona 1 z 2                 |

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury KAN-therm PERT 5W PE-RT TYP II z EVOH

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Rury KAN-therm PERT 5L PE-RT II/EVOH/PE-RT II

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do stosowania w instalacjach zimnej i ciepłej wody użytkowej, wody pitnej, centralnego ogrzewania grzejnikowego i podłogowego (płaszczynowego) oraz w instalacjach wykorzystujących wodne roztwory 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](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>Numer: 133/KAN-DWU/25</b> |
|                                                                                  | Rury KAN-therm PERT<br>5W PE-RT TYP II z EVOH    | 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+A1:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |
| Właściwości mechaniczne                                                                    | <p>Projektowa wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne zgodna z PN-EN ISO 21003-2:2009+A1:2011</p> <p>Dla rur: 12x2, 14x2, 18x2,5, 25x3,5, 32x4,4<br/>Klasa 2/10 bar ; klasa 5/10 bar</p> <p>Dla rur 16x2<br/>Klasa 2/10 bar; klasa 5/8 bar</p> <p>Dla rur 17x2<br/>Klasa 4/6 bar; klasa 5/6 bar</p> <p>Dla rur 18x2<br/>Klasa 2/10 bar; klasa 5/8 bar</p> <p>Dla rur 20x2<br/>Klasa 2/8 bar; klasa 5/6 bar</p> |                                                                                     |
| Właściwości fizyczne                                                                       | <p>Trwałość termiczna</p> <p><math>T_{max}=90\text{ °C}</math> (<math>T_{mal}=100\text{ °C}</math>)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| Cechowanie                                                                                 | Zgodne z PN-EN ISO 21003-2:2009+A1:2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| Reakcja na ogień                                                                           | Klasa F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| Wpływ na jakość wody                                                                       | Dopuszczone do kontaktu z wodą pitną                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Atest higieniczny PZH<br/>B.BK.60210.0710.2025<br/>PCA akredytacja Nr AB 509</p> |

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



.....

(podpis)

Kleosin – 19.08.2025 r.  
(miejsce - data wydania)