	<b>Krajowa deklaracja właściwości użytkowych</b>	<b>Numer: 20/KAN-DWU/21</b>
	Rury PP Systemu KAN-therm	Strona 1 z 2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury KAN-therm PP-R:

- PN10 (S5/SDR11) DN 20 – DN 110,
- PN16 (S3,2/SDR7,4) DN 20 – DN 110
- PN20 (S2,5/SDR6) DN 16 – DN 110

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Rury KAN-therm PP

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do stosowania w wewnętrznych instalacjach zimnej i ciepłej wody użytkowej, wody pitnej, wody lodowej, sprężonego powietrza, centralnego ogrzewania grzejnikowego 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](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 15874-2:2013-06 – Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej Polipropylen (PP) - Część 2: Rury

TGM – akredytacja A0077

7b. Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy.

---

	<b>Krajowa deklaracja właściwości użytkowych</b>	<b>Numer: 20/KAN-DWU/21</b>
	Rury PP 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 dla serii : S5; S 3,2; S2,5 zgodne z PN-EN ISO 15874-2:2013-06 pkt. 6.2	
Właściwości mechaniczne	<p>Odporność na ciśnienie wewnętrzne:</p> <p>16 MPa - 20°C, 1h;</p> <p>4,3 MPa - 95°C, 22h;</p> <p>3,8 MPa - 95°C, 165h,</p> <p>3,5 MPa - 95°C, 1000h</p> <p>Skurcz wzdłużny <math>\leq 2</math> %</p> <p>Odporność na uderzenia w temperaturze 0°C <math>\leq 10</math> %</p>	zgodne z PN-EN ISO 15874-2:2013-06 p.7 tab. 10 i p.8 tab.11
Przydatność do stosowania	<p>Klasy zastosowań:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PN10 (S5/SDR11) - 20 °C, 10 bar</li> <li>- PN16 (S3,2/SDR7,4) – klasa 1/8 bar, 2/6 bar, 4/10 bar, 5/6 bar</li> <li>- PN20 (S2,5/SDR6) - klasa 1/10 bar, 2/8 bar, 4/10 bar, 5/6 bar</li> </ul>	zgodne z PN-EN ISO 15874-2:2013-06
Cechowanie	Oznakowanie zgodne z PN-EN ISO 15874-2:2013-06 pkt. 10	
Reakcja na ogień	Klasa F	
Wpływ na jakość wody	Dopuszczone do kontaktu z wodą pitną	<p>Atest higieniczny PZH nr BK/W/0710/01/2019</p> <p>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 – 07.06.2021 r.  
(miejsce - data wydania)