	Krajowa deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 140/KAN-DWU 24
	Rury Systemu KAN-therm ultraPRESS PERTAL	Strona 1 z 2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Rury Systemu KAN-therm ultraPRESS PERTAL [Ø14-63 mm]

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Rury Systemu KAN-therm ultraPRESS PERTAL 5L PE-RT II/Al/PE-RT II

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do stosowania w wewnętrznych instalacjach zimnej i ciepłej wody użytkowej, wody pitnej, wody lodowej, sprężonego powietrza, ogrzewania grzejnikowego i płaszczynowego 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: 140/KAN-DWU 24
	Rury Systemu KAN-therm ultraPRESS PERTAL	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 katalogiem i specyfikacjami KAN oraz z nadrukiem na rurze i etykiecie 14x2, 16x2, 20x2, 25x2,5, 26x3, 32x3, 40x3,5, 50x4; 63x4,5	
Konstrukcja	Typ M wg. PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 7	
Materiał: ultraPRESS PERTAL	PE-RT II/klej/Al/klej/PE-RT II	
Warstwy : 1. wewnętrzna PE-RT II 2. Klej 3. Aluminium 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 (w. 3) 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. 3) Zdolność do nadania barwy rurze (w. 5)	
Właściwości mechaniczne	Projektowa wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne klasa 2,5/10 bar	
Właściwości fizyczne	Trwałość termiczna zgodna z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 10.2 klasa 2 – $T_{rob}=70\text{ °C} / T_{max}=80\text{ °C}$ 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	Dopuszczone do kontaktu z wodą pitną Atest higieniczny PZH: B.BK.60110.0862.2022, PCA akredytacja Nr AB 509	

10. 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

