

	Krajowa deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 131/KAN-DWU/25
	System KAN-therm ultraLINE kształtki	Strona 1 z 2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kształtki ultraLINE:

- Mosiężne – z CW617N [Ø14-32 mm]
- Tworzywowe – z PPSU [Ø14-32 mm]

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

- Kształtki KAN-therm ultraLINE MO
- Kształtki KAN-therm ultraLINE PPSU

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 w 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, 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 21003-3:2009 - Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków - Część 3: Kształtki. Ze zmianą A1:2022-03
PN-EN 1254-3:2021-10 – Miedź i stopy miedzi. Łączniki instalacyjne. Część 3: Łączniki zaciskowe do rur z tworzyw sztucznych i wielowarstwowych.

Nazwa akredytowanego laboratorium i numer akredytacji:

IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH, akredytacja DAkkS nr D-PL-13119-02-00

7b. Krajowa ocena techniczna: Nie dotyczy.

	Krajowa deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 131/KAN-DWU/25
	System KAN-therm ultraLINE kształtki	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 ze specyfikacją techniczną KAN	
Cechowanie	Zgodne z PN-EN ISO 21003-3:2009 PN-EN 1254-3:2021-10	
Właściwości mechaniczne	Zgodne z PN-EN ISO 21003-3:2009 /A1:2022-03 PN-EN 1254-3:2021-10 klasa 2 / 10 bar klasa 5 / 10 bar	
Właściwości fizyczne	Zgodne z PN-EN ISO 21003-3:2009 /A1:2022-03 i PN-EN 1254-3:2021-10 $T_{max} = 90\text{ }^{\circ}\text{C}$	
Przydatność do stosowania	Przydatność do stosowania kształtek i połączeń zgodna z PN-EN ISO 21003-3:2009, PN-EN 1254-3:2021-10	
Reakcja na ogień	Klasa F	
Wpływ na jakość wody	Dopuszczone do kontaktu z wodą pitną Atest higieniczny PZH dla: Kształtek mosiężnych: B.BK.60110.0719.2025 Kształtek PPSU: B.BK.60110.0720.2025	

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



Kleosin – 09.06.2025 r.
(miejsce - data wydania)

.....
(podpis)