	Krajowa deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 123/KAN-DWU/21_1
	Złączki Systemu KAN-therm Copper	Strona 1 z 2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Złączki KAN-therm Copper 12 – 108 mm

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Złączki KAN-therm Copper (System X-Press Copper)

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania w:

- instalacjach wody pitnej,
- instalacjach grzewczych,
- instalacjach chłodniczych (zamkniętych lub otwartych)
- instalacjach sprężonego powietrza,
- instalacjach solarnych i oleju opałowego (o-ring FPM).

Złączki zaprasowywane wykonane z miedzi i stopów miedzi do łączenia rur miedzianych (R220, R250 i R290), przeznaczone są do stosowania w instalacjach centralnego ogrzewania i wody użytkowej poprzez zaprasowanie przy użyciu specjalnego przyrządu zaciskowego zgodnie z instrukcją oraz wytycznymi Działu Technicznego firmy KAN.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Aalberts Intergrated Piping Systems B.V.
Oude Amersfoortseweg 99
Hilversum1212 AA , Netherlands

Miejsce produkcji:

- Aalberts Intergrated Piping Systems SAS,
46 Rue de l'Industrie, 45550 Saint Denis-de-l'Hotel, France
- Aalberts Intergrated Piping Systems KFT,
Maglodi ut 16, Budapest H-1106, Hungary

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

KAN Sp. z o.o.
Zdrojowa 51 PL-16-001 Białystok-Kleosin
Polska
www.kan-therm.com e-mail: kan@kan-therm.com

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3


7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 1254-2:2021-10 – Miedź i stopy miedzi – łączniki instalacyjne – Część 2: łączniki zaciskowe do rur miedzianych

Nazwa akredytowanego laboratorium i numer akredytacji:

BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: +44 845 080 9000.
Licence No. KM 586758

	Krajowa deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 123/KAN-DWU/21_1
	Złączki Systemu KAN-therm Copper	Strona 2 z 2

7b. Krajowa ocena techniczna:

Nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Cechy geometryczne	Wymiary zgodne z PN-EN 1254-2:2021-10 p.4.3, Zakres średnic 12 – 108 mm	
Właściwości mechaniczne	Maksymalna temperatura pracy (bez ograniczeń czasowych) wynosi 120°C (dla EPDM), zaś ciśnienie pracy instalacji nie może przekroczyć 16 bar. W zakresie średnic 12-54 mm maksymalne ciśnienie pracy wynosi 16 bar, zaś w przypadku średnic > 54 mm jest to 10 bar	
Właściwości fizyczne	Materiał : Miedź odtleniona CW024A(Cu-DHP)- PN-EN 12499:2006 Brąz CC491K(Rg5)- CuSn5Zn5Pb5-C – PN-EN 1982:2017-10 Uszczelnienie o-ring – EPDM	
Przydatność do stosowania	Do wykonywania połączeń na rurach miedzianych w instalacjach poprzez zaciśnięcie (zaprasowanie) złącza na rurze przy użyciu specjalnego narzędzia zasilanego elektrycznie	Wykaz narzędzi do zaprasowywania Instrukcja producenta
Reakcja na ogień	Klasa A1	
Cechowanie	Oznakowanie PN-EN 1254-2:2021-10 p.6	
Wpływ na jakość wody	Dopuszczone do kontaktu z wodą pitną	Atest higieniczny PZH BK/W/0498/01/2019 PZH Akredytacja nr 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:

Kierownik Działu Zapewnienia Jakości



Janusz Żukowski
(podpis)

Kleosin – 07.12.2021 r.
(miejsce - data wydania)