	Krajowa deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 51/KAN-DWU/24_2
	łączniki zaprasowywane Systemu KAN-therm Steel	Strona 1 z 2

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Łączniki zaprasowywane ze stali KAN-therm Steel.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Łączniki zaprasowywane ze stali KAN-therm Steel (oznakowane VSH XPress galvanized)

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Łączniki zaprasowywane KAN-therm Steel są przeznaczone do łączenia rur ze stali węglowej w instalacjach ogrzewania wodnego, wody lodowej oraz instalacjach chłodniczych.

Maksymalne parametry pracy z uszczelką EPDM wynoszą :

- temperatura : 135°C

- ciśnienie : 2,5 MPa

Łączenie odcinków rur powinno być wykonane przy użyciu narzędzi wskazanych w instrukcji i zgodnie z instrukcją opracowaną przez producenta.

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

KAN Sp. z o.o.

Zdrojowa 51, PL-16-001 Kleosin

Polska

www.kan-therm.com e-mail: kan@kan-therm.com

Miejsce produkcji wyrobu : Unia Europejska

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: Nie dotyczy


Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji : Nie dotyczy.

7b. Krajowa ocena techniczna:

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/1106 wydanie 3 - Łączniki zaprasowywane ze stali KAN-therm Inox i KAN-therm Steel do łączenia rur ze stali.

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: ITB Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

	Krajowa deklaracja właściwości użytkowych	Numer: 51/KAN-DWU/24_2
	łączniki zaprasowywane Systemu KAN-therm Steel	Strona 2 z 2

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Własności geometryczne	Wymiary zgodne z ITB-KOT-2019/1106 w. 3 Zakres średnic: [Ø12÷108 mm]. Gwinty wewnętrzne GW Rp 3/8"- Rp 2" Gwinty zewnętrzne GZ R 3/8"- R 3" Gwinty GW G 3/4"-G 2 3/8"	
Szczelność i wytrzymałość połączeń na wewnętrzne ciśnienie hydrostatyczne	Brak przecieków w czasie 48h PN-EN ISO 1167-1i2:2007	
Odporność połączeń na cykliczne zmiany temperatury	Połączenia nie wykazują uszkodzeń i nieszczelności , PN-EN ISO19893:2018	
Odporność połączeń na cykliczne zmiany ciśnienia wewnętrznego	Połączenia nie wykazują uszkodzeń i nieszczelności ; PN-EN ISO 19892:2018	
Szczelność połączeń w warunkach podciśnienia	Brak przecieków i uszkodzeń PN-EN ISO 13056:2018,	
Odporność połączeń na wibracje	Brak przecieków i uszkodzeń DIN EN 1254-7:2019,	
Wytrzymałość połączeń w warunkach występujących w instalacjach solarnych	Połączenia nie wykazują uszkodzeń i nieszczelności PN-EN ISO19893:2018	
Reakcja na ogień	Klasa A1	

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 – 19.07.2024 r.
(miejsce - data wydania)