

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 009/02/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Przewody i kształtki wentylacyjne SQUER system o przekroju prostokątnym z blachy stalowej odpornej na korozję 1.4301/304 i 1.4404/316L w wykonaniu niskociśnieniowym o wymiarach boków w zakresie: 100-2000 mm.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Przewody wentylacyjne SQUER system o przekroju prostokątnym z blachy stalowej odpornej na korozję 1.4301/304 i 1.4404/316L: QDN-K oraz QFN-K.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Przeznaczone do rozprowadzania powietrza w instalacjach wentylacji i klimatyzacji w budynkach, w tym budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej.

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

**Alnor Systemy Wentylacji Sp. z o.o.
00-719 Warszawa ul. Zwierzyniecka 8b, POLSKA
Tel.: + 48 22 737 40 00, Fax.: + 48 22 737 40 04
Miejsce produkcji:
05-522 Wola Mrokwowska, Aleja Krakowska 10, POLSKA**

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 oceny: 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: **ITB-KOT-2020/1037 wydanie 2, 2021**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Reakcja na ogień	A1	wg Decyzji Komisji Europejskiej 96/603/WE ze zmianami wg Decyzji Komisji Europejskiej 2000/605/WE
Wymiary	Wymiary i tolerancje zgodne	wg PN-EN 1505:2001
Grubość ścianki	Wymiar dłuższego boku	wg ITB-KOT-2020/1037
	Minimalna grubość blachy:	
	100-500 [mm]	
	501-2000 [mm]	0,7 [mm]
Trwałość	Stal odporna na korozję 1.4301/304 oraz 1.4404/316L	wg PN-EN 10088-1:2014
Szczelność	Do budowy sieci przewodów o szczelności klasy: A, B wg PN-EN 1507:2007	
Odształcenie	Nie występuje trwałe odkształcenie lub nagła zamiana szczelności pod wpływem ciśnienia -500 + 1000Pa wg PN-EN 1507:2007	
Ugięcie przewodu	≤ 0,4% całkowitej długości przewodu lub 20mm pod wpływem ciśnienia -500 + 1000Pa wg PN-EN 1507:2007	
Ugięcie połączenia	≤ 1/250 długości dłuższego boku pod wpływem ciśnienia -500 + 1000Pa wg PN-EN 1507:2007	
Wybrzuszenie	≤ 3% szerokości ścianki przewodu lub 30mm pod wpływem ciśnienia -500 + 1000Pa wg PN-EN 1507:2007	

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 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a): (nazwisko i stanowisko)

Wola Mrokowska, 29.03.2022

(miejsce i data wydania)

Piotr Grzechowiak
St. specjalista ds. badań i certyfikacji

.....
(podpis)