

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 008/03/24

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Przewody i kształtki wentylacyjne SQUER system o przekroju prostokątnym z blachy ocynkowanej Z275/20 µm w wykonaniu średnociśnieniowym o wymiarach boków w zakresie: 100-2000 mm.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Przewody wentylacyjne SQUER system o przekroju prostokątnym z blachy ocynkowanej: QDS-KOMPLET, QFS-KOMPLET, QDN-KOMPLET oraz QFN-KOMPLET.

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 Mrokovska, 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		0,6 mm
	501-800 mm		0,8 mm
	801-2000 mm	0,7 mm (ze wzmocnieniami)	
Trwałość powłoki cynkowej	Masa powłoki cynkowej 275 g/m ² Nominalna grubość powłoki 20 µm Trwałość powłoki antykorozyjnej: C1/20lat, C2/20lat, C3/10lat	wg PN-EN 10346:2015 oraz PN-EN 9223:2012	
Szczelność	Do budowy sieci przewodów o klasie szczelności: A, B wg PN-EN 1507:2007		
Odkształcenie	Nie występuje trwałe odkształcenie lub nagła zamiana szczelności pod wpływem ciśnienia -750 + 2000 Pa wg PN-EN 1507:2007		
Ugięcie przewodu	≤ 0,4% całkowitej długości przewodu lub 20 mm pod wpływem ciśnienia -750 + 2000 Pa wg PN-EN 1507:2007		
Ugięcie połączenia	≤ 1/250 długości dłuższego boku pod wpływem ciśnienia -750 + 2000 Pa wg PN-EN 1507:2007		
Wybrzuszenie i wklęsnięcie	≤ 3% szerokości ścianki przewodu lub 30 mm pod wpływem ciśnienia -750 + 2000 Pa 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, 13.05.2024

(miejsce i data wydania)



Piotr Grzechowiak
 Koordynator ds. badań i certyfikacji

.....

(podpis)