

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 026/02/25

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

System okrągłych elastycznych przewodów z tworzywa sztucznego do rozprowadzania powietrza FLX-REKU o średnicach nominalnych: 50, 63, 75 i 90 mm.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Przewody okrągłe bez powłoki antybakteryjnej FLX-HDPE-75, FLX-HDPE-90 oraz z powłoką antybakteryjną FLX-HDPE-A-50, FLX-HDPE-A-63, FLX-HDPE-A-75, FLX-HDPE-A-90.

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: 4.

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: EN 17192:2019-01 Wentylacja budynków; Sieć przewodów; Przewody niemetalowe; Wymagania i metody badań.

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

7b. Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy.

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **nie dotyczy.**

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Szczelność	Klasa ATC2 (D)	wg PN-EN 16798-3
Zakres ciśnienia roboczego	-750 Pa...+2000 Pa	
Spadki ciśnień	wg PN-EN 17192	
Temperatury stosowania	-15... +50 ° C	
Reakcja na ogień	E	wg EN 13501-1
Wytrzymałość na ściskanie	dla DN 50 mm - DN 90 mm \leq 450 N	
Powłoka antybakteryjna	dodatek składnika aktywnego	wg ISO 22196
Mikrobiologia (przewody z powłoką antybakteryjną)	Redukcja bakterii: Escherichia coli R=3,4 Staphylococcus aureus R=3,7	wg ISO 22196
	Wzrost grzybów ograniczony: Ocena Ib=0-1 Aspargillus niger Penicilinum pinophilum Paecilomyces varioidii Trichoderma virens Chaetomium globosum	wg EN ISO 846
Materiał	PE	

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)



Piotr Grzechowiak
Koordynator ds. badań i certyfikacji

Wola Mrokowska, 30.03.2025

(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)