

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 029/02/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Kanały, kolana i mufy wentylacyjne ze spienionego polipropylenu (EPP) o średnicach nominalnych 125, 160, 200 mm, w dwóch grubościach ścianek: 15 i 43 mm.
Puszki rozprężne do montażu pod zawór, rozdzielacze i przelotowe ze spienionego polipropylenu (EPP).**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**Przewody : EPP-15-SRGL-125-0100, EPP-15-SRGL-160-0100, EPP-15-SRGL-200-0100, EPP-43-SRGL-125-0100, EPP-43-SRGL-160-0100, EPP-43-SRGL-200-0100
Kolana: EPP-15-BPF-125-45, EPP-15-BPF-160-45, EPP-15-BPF-200-45, EPP-43-BPF-125-45, EPP-43-BPF-160-45, EPP-43-BPF-200-45
Mufy: EPP-15-MSF-125, EPP-15-MSF-160, EPP-15-MSF-200, EPP-43-MSF-160, EPP-43-MSF-200
Puszki: FLX-PLO-EPP-75, FLX-PLO-EPP-R, FLX-PLO-EPP-R-P**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Przeznaczone do rozprowadzania powietrza w instalacjach wentylacji 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: EN 17192
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu**

lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji): **Instytut Techniki Budowlanej AB 023, Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji BOSMAL AB 128, Sieć Badawcza Łukasiewicz- IBWCH AB 388**

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	Rury i kształtki o grubościach ścianek: 43 mm - klasa ATC2 (D) do 110 Pa 15 mm - klasa ATC2 (D) do 90 Pa	
Spadki ciśnień	Wg PN-EN 17192	
Temperatury stosowania	-25 ... +80°C	
Reakcja na ogień	Rury i kształtki o grubości ścianki 15 mm i średnicy 125 mm: D-s3, d2 Pozostałe: E	Wg EN 13501-1
Wytrzymałość	Siła dla ugięcia 3% średnicy zewnętrznej: Grubość ścianki 15 mm: min. 35 N Grubość ścianki 43 mm: min 291 N Dla ugięcia 3% nie występują deformacje produktu	
Opór cieplny	Grubość ścianki 15mm- 0,3947 m ² *K/W Grubość ścianki 43mm- 1,131 m ² *K/W	Wg PN-EN 12664:2002
Mikrobiologia	1a (metoda A)	Wg PN-EN ISO 846:2019

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, 09.08.2022

(miejsce i data wydania)

Piotr Grzechowiak
Koordynator ds. badań i certyfikacji

.....
(podpis)