

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 040/01/23

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Przewody wentylacyjne SPIRAL®system o przekroju kołowym z blachy ocynkowanej / ze stali odpornej na korozję / z blachy aluminiowej o średnicach nominalnych: 80, 100, 125, 140, 150, 160, 180, 200, 224, 250, 280, 300, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 600, 630, 710 mm.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Przewody wentylacyjne SPIRAL®system o przekroju kołowym z blachy ocynkowanej: SRGL (zgrzewane liniowo), SRGW (spawane doczołowo).

Przewody wentylacyjne SPIRAL®system o przekroju kołowym ze stali odpornej na korozję: SRGL-K (zgrzewane liniowo), SRGW-K (spawane doczołowo).

Przewody wentylacyjne SPIRAL®system o przekroju kołowym z blachy aluminiowej: SRGL-A (zgrzewane liniowo), SRGW-A (spawane doczołowo).

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: PN-EN 1506:2007, PN-EN 12237:2005.

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 |
|--|--|---|
| 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 1506:2007 |
| Grubość ścianki | Minimalna grubość ścianki 0,5 mm | |
| Wytrzymałość | Nie występuje trwałe odkształcenie lub nagła zamiana szczelności pod wpływem ciśnienia -750 + 2000Pa wg PN-EN 12237:2005 | |
| Trwałość powłoki cynkowej | Masa powłoki cynkowej 275 g/m ² Nominalna grubość powłoki 20µm Trwałość powłoki antykorozyjnej: C1/20lat C2/20lat C3/10lat | wg PN-EN 10346:2015 oraz PN-EN 9223:2012 |
| | Stal odporna na korozję 1.4301/304 oraz 1.4404/316L | wg PN-EN 10088-1:2014 |
| | Gatunek aluminium: EN AW-1050A, stan H24 lub EN AW-6060, stan T5 | wg PN-EN 573-3:2014 wg PN-EN 515:2017 |
| Szczelność | Do budowy sieci przewodów o szczelności klasy: A, B, C, D wg PN-EN 12237:2005 | |

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, 08.02.2023

(miejsce i data wydania)

Piotr Grzechowiak
 Koordynator ds. badań i certyfikacji

.....

(podpis)