

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 018/02/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Przewody i kształtki wentylacyjne system uszczelkowy i bezuszczelkowy SPIRAL®system, o przekroju kołowym 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, 800, 900, 1000, 1120, 1250 mm.**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**Przewody wentylacyjne: SPR-A.**

**Kształtki wentylacyjne – system uszczelkowy: ASVL-A, BPL-A, BSDL-A, BSKL-A, BSL-A, CSL-A, GALA-A, ILSL-A, ILSNL-A, ILSVL-45-A, KILL-A, NSL-A, ODSOL-A, RPCL-A, RSCLFL-A, RSCLL-A, RSLFL-A, RSLA-A, RSFCL-A, RSFCFL-A, RSFL-A, RSFFL-A, SMSFL-A, SNSL-A, SPSL-A, SSL-A, SSCCBL-A, SSCFBL-A, SSCL-A, SSCVL-A, TPCL-A, XPCL-A, TSCL-A, TSL-A, XSL-A, TSVL-A, XSVL-A, XSCL-A, YSVL-A.**

**Kształtki wentylacyjne – system bezuszczelkowy: ASV-A-45, BS-A, BSD-A, BSK-A, CS-A, CPF-A, CSF-A, ILP-A, ILPR-A, ILS-A, ILSF-A, ILSN-A, ILSV-45-A, KIL-A, MSF-A, NS-A, ODSO-A, RPC-A, RSCL-A, RSCF-A, RSCLF-A, RSL-A, RSLF-A, RSFC-A, RSFCF-A, RSF-A, RSFF-A, SP-A, SPS-A, SS-A, SSC-A, SSCCB-A, SSCFB-A, SSCV-A, TPC-A, TPC-CP-R-A, XPC-A, TSC-A, TS-A, XS-A, TSV-A, XSV-A, XSC-A, YSV-A.**

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 Mrokwoska, 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 przewodu 0,6 mm, kształtki 0,8 mm.	
Wytrzymałość	Nie występuje trwałe odkształcenie lub nagła zamiana szczelności pod wpływem ciśnienia -750 + 2000Pa wg PN-EN 12237:2005	
Trwałość	Aluminium AW-1050A H24	wg PN-EN 485-2+A1:2018-12 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, 27.07.2022

(miejsce i data wydania)

Piotr Grzechowiak  
Koordynator ds. badań i certyfikacji

.....  
(podpis)