

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 007/01/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Kształtki wentylacyjne SPIRAL®system o przekroju kołowym z blachy stalowej odpornej na korozję 1.4301/304 i 1.4404/316L, system uszczelkowy 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, 1400, 1500, 1600 mm.**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**Kształtki wentylacyjne SPIRAL®system o przekroju kołowym z blachy stalowej odpornej na korozję 1.4301/304 i 1.4404/316L – system uszczelkowy: NSL-K, KILL-K, ILSVL-45-K, ILSL-K, ILPRL-K, ILPL-K, BSKL-K, BSDL-K, BSL-K, BPL-K, BPKL-K, BPKFL-K, BPDL-K, YSVL-45-K, TSVL-45-K, XSVL-45-K, TSCL-K, TSL-K, XSCL-K, XSL-K, TPCL-K, XPCL-K, TPCL-CP-R-K, SSCVL-45-K, SSL-K, SSCL-K, SSCFBL-K, SSCCBL-K, SPSL-K, SPL-K, SNSL-K, SMSFL-K, RSCFL-K, RSFCFL-K, RSFL-K, RSFFL-K, RSCLL-K, RSLK-K, RSCLFL-K, RSLFL-K, RPCL-K, RPCFL-K, ODSOL-K, CSL-K, CPSL-K, ILSNL-K, ASVL-K.**

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: 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-2019/1036 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	A2 wg PN-EN 13501-1:2019	
Wymiary	Wymiary i tolerancje zgodne	wg PN-EN 1506:2007
Grubość ścianki	Minimalna grubość ścianki 0,5 mm	wg ITB-KOT-2019/1036
Wytrzymałość	Nie występuje trwałe odkształcenie lub nagła zamiana szczelności pod wpływem ciśnienia -750 + 2000Pa wg PN-EN 12237:2005	
Trwałość	Stal odporna na korozję 1.4301/304 oraz 1.4404/316L	wg PN-EN 10088-1:2014
Szczelność	Do budowy sieci przewodów o szczelności klasy: 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, 03.01.2022

(miejsce i data wydania)

Piotr Grzechowiak  
St. specjalista ds. badań i certyfikacji

.....  
(podpis)