KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 036/2018

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

   System SX-WO
   Elastyczne przewody aluminiowe typu SPIRO

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

   Elastyczne przewody ze z aluminium PA 01 o przekroju kołowym w zakresie średnic: od DN 80 do DN 600 dla produkcji seryjnej oraz wymiary wg zlecenia indywidualnego, o ile są zgodne ze specyfikacją techniczną zawartą w p. 7.

3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
   Transport powietrza w instalacjach klimatyzacyjnych/wentylacyjnych(w tym instalacjach wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła) w budynkach.

4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**
   SPIROFLEX SP. Z O.O.
   Ul. Wojska Polskiego 6E
   39-300 Mielec

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 4

7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**

- PN-EN 1506:2007 Wentylacja budynków - Przewody proste i kształtki wentylacyjne z blachy o przekroju kołowym- Wymiary
- PN-EN 12237:2005 Wentylacja budynków - Sieć przewodów - Wytrzymałość i szczelność przewodów z blachy o przekroju kołowym
- PN-EN 12220:2001 Wentylacja budynków - Sieć przewodów - Wymiary kołnierzy o przekroju kołowym do wentylacji ogólnej
- PN-EN 13501-1+A1:2010 Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków. Część 1: Klasyfikacja na podstawie wyników badań reakcji na ogień
- PN-EN 1751:2014-03 Wentylacja budynków - Urządzenia wentylacyjne końcowe Badania aerodynamiczne przepustnic regulacyjnych i zamykających.
- PN-EN 573-3:2014 Aluminium i stopy aluminium -- Skład chemiczny i rodzaje wyrobów przerobionych plastycznie -- Część 3: Skład chemiczny i rodzaje wyrobów

8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Materiał	Aluminium EN-AW 1050A	PN-EN 573-3:2014
Klasa szczelności	A	PN-EN 12237:2005 Sprawozdanie z badań Nr 9/05/2018
Wytrzymałość przewodów	2500Pa	PN-EN 12237:2005 Sprawozdanie z badań Nr 9/05/2018
Wymiary przewodów i kształtek	DN80-DN600	PN-EN 1506:2007

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 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.

Zbigniew Pazdro – Prezes Zarządu

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

SPIROFLEX Sp z o o
PREZES ZARZĄDU
inż. Zbigniew Pazdro

Mielec 29.06.2018 .....

(miejsce i data wydania) (podpis)