

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH  
DECLARATION OF PERFORMANCE  
**012-CPR-2017**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Kłapy dymowe, typ: SCD**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
Kłapy dymowe SCD przeznaczone są do stosowania w budynkach użyteczności publicznej, magazynowych, produkcyjnych itp. Przeznaczone są do montażu na dachach płaskich o nachyleniu do 15°. Główną funkcją kłap dymowych jest odprowadzenie dymu, gorących i toksycznych gazów pojawiających się w przestrzeni podstropowej w momencie zaistnienia pożaru, Opcjonalnie, kłapy dymowe mogą pełnić funkcję okresowego przewietrzania.  
Odporność na oddziaływanie ognia zewnętrznego zgodnie z PN-EN 13501-5:2016

**BR00F(t1)**

3. Producent

SMAY Sp. z o.o.  
Podłęże 678,  
32-003 Podłęże, Poland

4. Upoważniony przedstawiciel:  
nie dotyczy
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
System 1
6. Norma zharmonizowana:

EN 12101-2:2003

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Centrum Naukowo - Badawcze  
Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa  
Tuliszkowskiego  
Państwowy Instytut Badawczy**  
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów  
**Numer identyfikacyjny: 1438**  
Nr certyfikatu stałości właściwości  
użytkowych: **1438-CPR-0503**

Unique identification code of the product type:

**Natural smoke and heat exhaust ventilators, type: SCD**

Intended use/es:

Natural smoke and heat exhaust ventilators, type: SCD are intended to use in public buildings, warehouses, manufacturing plants, etc. They are designed to be mounted on flat roofs with inclination of 15°.

Its main function is the discharge of smoke, hot and toxic gases emerging in the under-ceiling space at the time of the fire. Optionally, natural smoke and heat exhaust ventilators may operate for purpose of periodic ventilation.

External fire performance according to PN-EN 13501-5:2016

**BR00F(t1)**

Manufacturer:



Authorized representative:  
not applicable

System/s of AVCP:

System 1

Harmonized standard:

EN 12101-2:2003

Notified body/ies:

**Centrum Naukowo - Badawcze  
Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa  
Tuliszkowskiego  
Państwowy Instytut Badawczy**  
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów  
**Notified body No. 1438**  
No. Certificate of constancy of performance:  
**1438-CPR-0503**

7. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance:

| <b>Zasadnicze charakterystyki wyrobu</b><br><i>Essential characteristics of the product</i>  | <b>Właściwości użytkowe</b><br><i>Performance</i> |
|--|---|
| <b>Nominalne warunki aktywacji / czułość / Nominal activation conditions / sensitivity</b>   |   |
| Urządzenie wyzwalające / <i>Triggering device</i>  | spełnia / pass                                    |
| Mechanizm wyzwalający / <i>Activation mechanism</i>  | spełnia / pass                                    |
| <b>Czas zwłoki (czas odpowiedzi) [s] / Response delay (response time) [s]</b>  |   |
| Warunki niezawodności / <i>Reliability conditions</i>  | < 60 [s]  |
| <b>Niezawodność działania / Operational reliability</b>  |   |
| Niezawodność / <i>Reliability</i>  | Re 1000   |
| Obciążenie wiatrem / <i>Wind load</i>  | WL 1500   |
| <b>Skuteczność odprowadzania gorącego dymu / gorącego gazu</b><br><i>The effectiveness of smoke / hot gas extraction</i>   |   |
| Powierzchnia czynna klapy dymowej [m <sup>2</sup> ] /<br><i>Aerodynamic free area [m<sup>2</sup>]</i>  | spełnia / pass                                    |
| <b>Parametry użytkowe w warunkach pożarowych. Odporność ogniowa – stabilność mechaniczna</b><br><i>Performance under fire conditions. Fire resistance – Mechanical stability</i> |   |
| Odporność na wysoką temperaturę / <i>Resistance to high temperature</i>  | B 300   |
| <b>Zdolność do otwarcia w warunkach atmosferycznych /</b><br><i>Ability to open under atmospheric conditions</i>   |   |
| Otwieranie pod obciążeniem / <i>Opening under load</i>   | SL 250, SL 550 lub SL 1000                        |
| Niska temperatura otoczenia / <i>Low ambient temperature</i>   | T(00), T(-05), T(-15) lub (T-25)                  |
| <b>Reakcja na ogień / Reaction to fire</b>   |   |
| Reakcja na ogień materiałów klapy /<br><i>Reaction to fire of damper's materials</i>   | spełnia / pass                                    |

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.


The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

W imieniu producenta podpisał:  
*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Dyrektor Zarządzania Jakością  
*Quality Systems Director*

  
mgr inż. Piotr Dąbrowski

Podłęże, 14.06.2023

miejsce i data wydania  
*place and date of issue*