

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DECLARATION OF PERFORMANCE 003-CPR-2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Przeciwpowozarowe klapy odcinajace typu:
KWP-O-E, KWP-O-S**

o klasie odpornosci ogniowej zgodnie
z EN 13501-3:2005+A1:2009

EI 120 (v_e h_o i ↔ o) S

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przeciwpowozarowe klapy odcinajace KWP-O-E, KWP-O-S przeznaczone sa do stosowania w instalacjach wentylacji bytowej (wentylacji ogolnej) w miejscach przejsci instalacji wentylacyjnych przez przegrody budowlane o okreslonej odpornosci ogniowej z mozliwoscia montazu w zestawach - bateriach o maksymalnej powierzchni 6,0 m². Ich funkcja jest przeciwdzialanie rozprzestrzeczeniu sie ognia i dymu przez instalacje wentylacyjne poprzez zachowanie kryteriow szczelnosci ogniowej i/lub izolacyjnosci ogniowej i/lub dymoszczelnosci.
Klapy przeciwpowozarowe odcinajace KWP-O-E(S)-Ex (w wykonaniu przeciwwybuchowym) zapewniaja wysoki poziom bezpieczenstwa i sa przeznaczone do uzycia w miejscach, w ktorych jest prawdopodobne pojawienie sie atmosfer wybuchowych, spowodowanych przez gazy, pary, mgly lub mieszaniny powietrzno-pylowe.
Deklaracja zgodnosci nr: 007-CE-2016

3. Producent

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

4. Upowazniony przedstawiciel:
nie dotyczy
5. System(-y) oceny i weryfikacji stalosci wlasciwosci uzytkowych:
System 1
6. Norma zharmonizowana:

EN 15650:2010

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Instytut Techniki Budowlanej
Zaklad Certyfikacji**
ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
Numer identyfikacyjny: 1488
Nr certyfikatu stalosci wlasciwosci uzytkowych:
1488-CPR-0444/W

Unique identification code of the product type:

**Fire damper type:
KWP-O-E, KWP-O-S**

fire resistance classification according
to EN 13501-3:2005+A1:2009

EI 120 (v_e h_o i ↔ o) S

Intended use/es:

Fire damper designed for use in household ventilation (general ventilation) in places where ventilation installation is going through construction baffles which have specific fire resistance with the possibility of assembling in sets - with a maximum total area of 6.0 m². Its function consists in prevention of fire and smoke spread through ventilation installations by maintenance of integrity and/or insulation and/or smoke leakage.

KWP-O-E(S)-Ex cut-off fire dampers (in explosion-proof execution) provide the high safety level and are designed to be used in the places, in which there is possibility of the explosive atmosphere occurrence, caused by gases, vapours, mists and air-dust mixtures.
Declaration of conformity No. 007-CE-2016

Manufacturer:



Authorized representative:

not applicable
System/s of AVCP:

System 1

Harmonized standard:

EN 15650:2010

Notified body/ies:

**Instytut Techniki Budowlanej
Certification Department**
ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa - Poland
Notified body No. 1488
No. Certificate of constancy of performance:
1488-CPR-0444/W

7. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product	Właściwości użytkowe Performance	
Nominalne warunki działania/skuteczność / Nominal activation conditions/sensitivity		
Nośność czujnika / Sensing element load bearing capacity	spełnia / pass	
Temperatura zadziałania czujnika / Sensing element response temperature	spełnia / pass	
Opóźnienie zadziałania (czas zadziałania) / Response delay (response time)		
Czas zamykania / Closure time	spełnia / pass	
Niezawodność działania / Operational reliability		
Cykle / Cycling	C 50, < 120 s	
Odporność ogniowa / Fire resistance		
Szczelność / Integrity	E 120	
Izolacyjność / Insulation	EI 120	
Dymoszczelność / Smoke leakage	ES 120 EIS 120	
Stabilność mechaniczna (w odniesieniu do szczelności) / Mechanical stability (under E)	spełnia / pass	
Zachowanie przekroju poprzecznego (w odniesieniu do szczelności) / Maintenance of the cross section (under E)	spełnia / pass	
Trwałość w czasie odpowiedzi / Durability of response delay		
Reakcja elementu aktywującego na temperaturę i nośność / Sensing element response to temperature and load bearing capacity	spełnia / pass	
Trwałość niezawodności działania / Durability of operational reliability	KWP-O-S	KWP-O-E
Badania cyklu otwarcia i zamknięcia / Open and close cycle tests	C 300, < 120 s	C 10 000, < 120 s

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, 20.02.2023
miejsce i data wydania
place and date of issue