

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE
017-CPR-2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Unique identification code of the product type:

Przeciwpożarowe wielopłaszczyznowe klapy odcinające typu WKP-O

Multi blade fire damper type WKP-O

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

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

EI 120 (v_e i ↔ o) S
EI 90 (v_e i ↔ o) S
E 120 (v_e i ↔ o) S
EI 120 (v_e o → i) S

EI 120 (v_e i ↔ o) S
EI 90 (v_e i ↔ o) S
E 120 (v_e i ↔ o) S
EI 120 (v_e o → i) S

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przeciwpożarowe wielopłaszczyznowe klapy odcinające typu WKP-O przeznaczone są do stosowania w instalacjach wentylacyjnych w miejscach przejść przez przegrody budowlane o określonej odporności ogniowej. Ich funkcją jest przeciwdziałanie rozprzestrzenianiu się ognia i dymu przez instalacje wentylacyjne poprzez zachowanie kryteriów szczelności ogniowej i/lub izolacyjności ogniowej i/lub dymoszczelności. Klapy mogą być również montowane bez przewodów wentylacyjnych z jednej lub obu stron, z zamontowaną maskownicą.

Intended use/es:

Multi blade fire damper designed for use in places where ventilation installation is going through construction baffles which have specific fire resistance. Its function consists in prevention of fire and smoke spread through ventilation installations by maintenance of integrity and/or insulation and/or smoke leakage. Dampers may be also mounted without ventilation ducts on one or both sides with mounted grill

3. Producent

Manufacturer:

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:

Authorized representative:

not applicable

System/s of AVCP:

System 1

Harmonized standard:

EN 15650:2010

EN 15650:2010

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

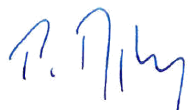
Notified body/ies:

Centrum Techniki Okrętowej S.A.
ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk

Centrum Techniki Okrętowej S.A.
ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk

Numer identyfikacyjny: 2434
Nr certyfikatu stałości właściwości użytkowych:
2434-CPR-0283

Notified body No. 2434
No. Certificate of constancy of performance:
2434-CPR-0283



7. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu <i>Essential characteristics of the product</i>	Właściwości użytkowe <i>Performance</i>
Nominalne warunki aktywacji (czułość) / Nominal activation conditions (sensitivity)	
Temperatura zadziałania czujnika / <i>Sensing element response temperature</i>	spełnia / pass
Nośność czujnika / <i>Sensing element load bearing capacity</i>	spełnia / pass
Opóźnienie zadziałania (czas zadziałania) / Response delay (response time)	
Czas zamknięcia / <i>Closure time</i>	≤ 2 min
Niezawodność działania / Operational reliability	
Cykle otwarcia / zamknięcia / <i>Open/closure cycling</i>	C 50, < 120 s
Odporność ogniowa / Fire resistance	
Szczelność / <i>Integrity</i>	v _e : E 120
Izolacyjność / <i>Insulation</i>	v _e : EI 120 pozioma oś obrotu łopatek v _e : EI 120 horizontal damper blade action v _e : EI 90 pionowa lub pozioma oś obrotu łopatek v _e : EI 90 horizontal or vertical damper blade action
Dymoszczelność / <i>Smoke leakage</i>	v _e : EIS 120 pozioma oś obrotu łopatek v _e : EIS 120 horizontal damper blade action v _e : EIS 90 pionowa lub pozioma oś obrotu łopatek v _e : EIS 90 horizontal or vertical damper blade action v _e : ES 120 pionowa lub pozioma oś obrotu łopatek v _e : ES 120 horizontal or vertical damper blade action
Stabilność mechaniczna (w odniesieniu do szczelności) / <i>Mechanical stability (under E)</i>	spełnia / pass
Utrzymanie przekroju (w odniesieniu do szczelności) / <i>Maintenance of the cross section (under E)</i>	spełnia / pass
Trwałość opóźnienia zadziałania / Durability of response delay	
Reakcja czujnika na temperaturę i nośność / <i>Sensing element response to temperature and load bearing capacity</i>	spełnia / pass
Trwałość niezawodności działania / Durability of operational reliability	
Badania cyklu otwarcia i zamknięcia / <i>Open and closing cycle tests</i>	C 300, < 120 s

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

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

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, 30.03.2023
miejsce i data wydania
place and date of issue