

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE
035-CPR-2024

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Klapy odcinające typu WKS-P stosowane w wielostrefowej wentylacji pożarowej

o klasie odporności ogniowej według EN 13501-4:2016;
klapy zabudowane w przegrodzie sztywnej lub podatnej o grubości co najmniej 125mm i wymiarach nominalnych nie większych niż 750x1400mm:

EI 120 (v_{ew} - i ↔ o) S 1000 C₁₀₀₀₀ AA multi

klapy zabudowane w przegrodzie sztywnej lub podatnej o grubości co najmniej 160mm i wymiarach nominalnych nie większych niż 900x1850mm:

EI 120 (v_{ew} - i ↔ o) S 500 C_{10 000} AA multi

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
klapa odcinająca typu WKS-P jest stosowana w systemach wielostrefowej wentylacji pożarowej, jako element systemu różnicowania ciśnienia lub systemu kontroli rozprzestrzeniania się dymu i ciepła

3. Producent

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

4. Upoważniony przedstawiciel:
nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1

6. Norma zharmonizowana:

EN 12101-8:2011

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Centrum Techniki Okrętowej S.A.

ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk

Numer identyfikacyjny: 2434

Nr certyfikatu stałości właściwości użytkowych:
2434-CPR-0360

Unique identification code of the product type:

Smoke control damper WKS-P type used in multi-compartment smoke and heat control systems

fire resistance classification according to EN 13501-4:2016;
dampers installed in a rigid or flexible partition with a thickness of at least 125 mm and nominal dimensions up to 750x1400 mm:

EI 120 (v_{ew} - i ↔ o) S 1000 C₁₀₀₀₀ AA multi

dampers installed in a rigid or flexible partition with a thickness of at least 160 mm and nominal dimensions up to 900x1850 mm:

EI 120 (v_{ew} - i ↔ o) S 500 C_{10 000} AA multi

Intended use/es:

smoke control damper WKS-P type is intended to use in multi-compartment smoke and heat control systems, as a component of differential pressure system or smoke and heat control system

Manufacturer:



Authorized representative:
not applicable

System/s of AVCP:

System 1

Harmonized standard:

EN 12101-8:2011

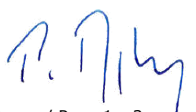
Notified body/ies:

Centrum Techniki Okrętowej S.A.

ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk

Notified body No. 2434

No. Certificate of constancy of performance:
2434-CPR-0360



7. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance:

Kłapa odcinająca typu WKS-P w systemach wielostrefowej wentylacji pożarowej / Smoke control damper WKS-P type used in multi - compartment smoke and heat control systems	
Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product	Właściwości użytkowe Performance
Nominalne warunki działania / skuteczność / Nominal activation conditions / sensitivity	spełnia / pass
Czas odpowiedzi (czas zwłoki) / Response delay (response time)	< 60 s
Pewność działania / Durability of operational reliability	C 10 000, < 120 s
Odporność ogniowa / Fire resistance	
Szczelność ogniowa / Integrity	E 120
Izolacyjność ogniowa / Insulation	EI 120
Dymoszczelność / Smoke leakage	EIS 120 ¹⁾
Stabilność mechaniczna (w zakresie E) / Mechanical stability (in the scope of E)	spełnia / pass
Zachowanie przekroju poprzecznego (w zakresie E) / Maintenance of the cross section (in the scope of E)	spełnia / pass
Wysoka temperatura robocza / high operating temperature	NPD ²⁾
Trwałość / Durability	
Przy zwłocze czasowej /Durability of response delay	spełnia / pass
Zachowanie pewności działania / Durability of operational reliability	C 10 000, < 120 s
1) w zależności od wymiarów / depending on damper dimensions: maksymalne podciśnienie robocze / maximum negative operating pressure 500 Pa: szerokość zewnętrzna / external width 408-1008 mm, szerokość wewnętrzna / internal width 300-900 mm, wysokość zewnętrzna / external height 632-2082 mm, wysokość wewnętrzna / internal height 400-1850 mm maksymalne podciśnienie robocze / maximum negative operating pressure 1000 Pa: szerokość zewnętrzna / external width 408-852 mm, szerokość wewnętrzna / internal width 300-750 mm, wysokość zewnętrzna / external height 632-1632 mm, wysokość wewnętrzna / internal height 400-1400 mm 2) NPD (właściwości użytkowe nieustalone) / NPD (No Performance Determined)	

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, 10.04.2024
miejsce i data wydania
place and date of issue