

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE
024-CPR-2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Klapy odcinające typu WKP-P stosowane
w jednostrefowej oraz wielostrefowej
wentylacji pożarowej**

o klasie odporności ogniowej według EN 13501-4:2016
w systemach jednostrefowej wentylacji pożarowej:

E₆₀₀ 120 (V_{ed}-i ↔ o) S 1000 C₃₀₀ AA single

w systemach wielostrefowej wentylacji pożarowej:

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

EI 90 (V_{ew}-i ↔ o) S 1500 C₁₀₀₀₀ AA multi

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

klapa odcinająca typu WKP-P jest stosowana
w systemach jedno i wielostrefowej wentylacji
pożarowej, jako element systemu różnicowania
ciśnienia lub systemu kontroli rozprzestrzeniania się
dymu i ciepła

3. Producent

SMAV Sp. z o.o.
ul. Ciepłownicza 29,
31-587 Kraków, Poland

Unique identification code of the product type:

**Smoke control damper WKP-P type used
in single- and multi-compartment smoke and heat
control systems**

fire resistance classification according to EN 13501-4:2016
used in single-compartment smoke and heat control systems:

E₆₀₀ 120 (V_{ed}-i ↔ o) S 1000 C₃₀₀ AA single

used in multi - compartment smoke and heat control systems:

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

EI 90 (V_{ew}-i ↔ o) S 1500 C₁₀₀₀₀ AA multi

Intended use/es:

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

Manufacturer:



4. Upoważniony przedstawiciel:
nie dotyczy

Authorized representative:
not applicable

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

System/s of AVCP:

System 1

6. Norma zharmonizowana:

Harmonized standard:

EN 12101-8:2011

EN 12101-8:2011

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Notified body/ies:

Centrum Techniki Okrętowej S.A.

ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk

Numer identyfikacyjny: 2434

Nr certyfikatu stałości właściwości użytkowych:

2434-CPR-0015

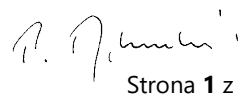
Centrum Techniki Okrętowej S.A.

ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk

Notified body No. 2434

No. Certificate of constancy of performance:

2434-CPR-0015


Strona 1 z 3



+48 12 378 18 00

zapytania@smay.eu

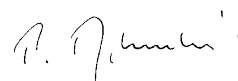
www.smay.eu

SMAV Sp. z o.o.
ul. Ciepłownicza 29, 31-587 Kraków

NIP: 678-282-18-88, Regon: 356295933,
KRS: 0000007764, BDO: 000042468,
Kapitał zakładowy Spółki 50.000 PLN

7. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance:

Kłapa odcinająca typu WKP-P w systemach jednostrefowej wentylacji pożarowej / Smoke control damper WKP-P type used in single-compartment smoke and heat control systems	
Zasadnicze charakterystyki wyrobu <i>Essential characteristics of the product</i>	Właściwości użytkowe <i>Performance</i>
Nominalne warunki działania / skuteczność / <i>Nominal activation conditions / sensitivity</i>	spełnia / pass
Czas odpowiedzi (czas zwłoki) / <i>Response delay (response time)</i>	< 60 s
Pewność działania / <i>Durability of operational reliability</i>	C 300, < 120 s
Odporność ogniowa / Fire resistance	
Szczelność ogniowa / <i>Integrity</i>	E ₆₀₀ 120
Izolacyjność ogniowa / <i>Insulation</i>	-
Dymoszczelność / <i>Smoke leakage</i>	E ₆₀₀ S 120
Stabilność mechaniczna (w zakresie E) / <i>Mechanical stability (in the scope of E)</i>	spełnia / pass
Zachowanie przekroju poprzecznego (w zakresie E) / <i>Maintenance of the cross section (in the scope of E)</i>	spełnia / pass
Wysoka temperatura robocza / <i>high operating temperature</i>	NPD ¹⁾
Trwałość / Durability	
Przy zwłoce czasowej / <i>Durability of response delay</i>	spełnia / pass
Zachowanie pewności działania / <i>Durability of operational reliability</i>	C 300, < 120 s
1) NPD (właściwości użytkowe nieustalone) / NPD (No Performance Determined)	



Strona 2 z 3



+48 12 378 18 00



zapytania@smay.eu



www.smay.eu

SMAY Sp. z o.o.

ul. Ciepłownicza 29, 31-587 Kraków

NIP: 678-282-18-88, Regon: 356295933,

KRS: 0000007764, BDO: 000042468,

Kapitał zakładowy Spółki 50.000 PLN

Kłapa odcinająca typu WKP-P w systemach wielostrefowej wentylacji pożarowej / Smoke control damper WKP-P type used in multi - compartment smoke and heat control systems	
Zasadnicze charakterystyki wyrobu <i>Essential characteristics of the product</i>	Właściwości użytkowe <i>Performance</i>
Nominalne warunki działania / skuteczność / <i>Nominal activation conditions / sensitivity</i>	spełnia / pass
Czas odpowiedzi (czas zwłoki) / <i>Response delay (response time)</i>	< 60 s
Pewność działania / <i>Durability of operational reliability</i>	C 10 000, < 120 s
Odporność ogniowa / Fire resistance	
Szczelność ogniowa / <i>Integrity</i>	E 90 (maksymalne podciśnienie 1500 Pa) E 90 (<i>maximum negative pressure 1500 Pa</i>)
	E 120 (maksymalne podciśnienie 1000 Pa) E 120 (<i>maximum negative pressure 1000 Pa</i>)
Izolacyjność ogniowa / <i>Insulation</i>	EI 90 (maksymalne podciśnienie 1500 Pa) EI 90 (<i>maximum negative pressure 1500 Pa</i>)
	EI 120 (maksymalne podciśnienie 1000 Pa) EI 120 (<i>maximum negative pressure 1000 Pa</i>)
Dymoszczelność / <i>Smoke leakage</i>	EIS 90 (maksymalne podciśnienie 1500 Pa) EIS 90 (<i>maximum negative pressure 1500 Pa</i>)
	EIS 120 (maksymalne podciśnienie 1000 Pa) EIS 120 (<i>maximum negative pressure 1500 Pa</i>)
Stabilność mechaniczna (w zakresie E) / <i>Mechanical stability (in the scope of E)</i>	spełnia / pass
Zachowanie przekroju poprzecznego (w zakresie E) / <i>Maintenance of the cross section (in the scope of E)</i>	spełnia / pass
Wysoka temperatura robocza / <i>high operating temperature</i>	NPD ¹⁾
Trwałość / Durability	
Przy zwłocie czasowej / <i>Durability of response delay</i>	spełnia / pass
Zachowanie pewności działania / <i>Durability of operational reliability</i>	C 10 000, < 120 s
1) NPD (właściwości użytkowe nieustalone) / <i>NPD (No Performance Determined)</i>	

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

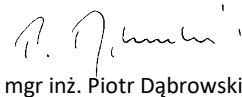
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

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

Kraków, 21.10.2020

miejsce i data wydania
place and date of issue

Dokument został wydany po raz pierwszy 16.10.2017, (zaktualizowany 23.10.2017, 29.08.2018, 25.06.2020, 21.10.2020).
This document was first issued on 16.10.2017, (updated on 23.10.2017, 29.08.2018, 25.06.2020, 21.10.2020).

