

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:

**E<sub>600</sub> 120 (v<sub>ed</sub> - i ↔ o) S 1000 C<sub>300</sub> AA single**

w systemach wielostrefowej wentylacji pożarowej:

**EI 120 (v<sub>ew</sub> - i ↔ o) S 1000 C<sub>10 000</sub> AA multi  
EI 90 (v<sub>ew</sub> - i ↔ o) S 1500 C<sub>10 000</sub> AA multi**

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:

**E<sub>600</sub> 120 (v<sub>ed</sub> - i ↔ o) S 1000 C<sub>300</sub> AA single**

used in multi - compartment smoke and heat control systems:

**EI 120 (v<sub>ew</sub> - i ↔ o) S 1000 C<sub>10 000</sub> AA multi  
EI 90 (v<sub>ew</sub> - i ↔ o) S 1500 C<sub>10 000</sub> AA multi**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: kłapa 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

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

3. Producent

Manufacturer:

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



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.**

**Centrum Techniki Okrętowej S.A.**

ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk

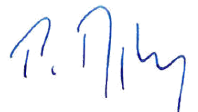
ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk

**Numer identyfikacyjny: 2434**

**Notified body No. 2434**

Nr certyfikatu stałości właściwości użytkowych: **2434-CPR-0285**

No. Certificate of constancy of performance: **2434-CPR-0285**



## 7. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance:

<b>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</b>	
<b>Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product</b>	<b>Właściwości użytkowe Performance</b>
<b>Nominalne warunki działania / skuteczność / Nominal activation conditions / sensitivity</b>	spełnia / pass
<b>Czas odpowiedzi (czas zwłoki) Response delay (response time)</b>	< 60 s
<b>Pewność działania / Durability of operational reliability</b>	C 300, < 120 s
<b>Odporność ogniowa / Fire resistance</b>	
Szczelność ogniowa / Integrity	E <sub>600</sub> 120
Izolacyjność ogniowa / Insulation	-
Dymoszczelność / Smoke leakage	E <sub>600</sub> S 120
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 <sup>1)</sup>
<b>Trwałość / Durability</b>	
Przy zwłocie czasowej /Durability of response delay	spełnia / pass
Zachowanie pewności działania / Durability of operational reliability	C 300, < 120 s

1) NPD (właściwości użytkowe nieustalone) / NPD (No Performance Determined)

<b>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</b>	
<b>Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product</b>	<b>Właściwości użytkowe Performance</b>
<b>Nominalne warunki działania / skuteczność / Nominal activation conditions / sensitivity</b>	spełnia / pass
<b>Czas odpowiedzi (czas zwłoki) / Response delay (response time)</b>	< 60 s
<b>Pewność działania / Durability of operational reliability</b>	C 10 000, < 120 s
<b>Odporność ogniowa / Fire resistance</b>	
Szczelność ogniowa / Integrity	E 90 (maksymalne podciśnienie 1500 Pa) E 90 (maximum negative pressure 1500 Pa) E 120 (maksymalne podciśnienie 1000 Pa) E 120 (maximum negative pressure 1000 Pa)
Izolacyjność ogniowa / Insulation	EI 90 (maksymalne podciśnienie 1500 Pa) EI 90 (maximum negative pressure 1500 Pa) EI 120 (maksymalne podciśnienie 1000 Pa) EI 120 (maximum negative pressure 1000 Pa)
Dymoszczelność / Smoke leakage	EIS 90 (maksymalne podciśnienie 1500 Pa) EIS 90 (maximum negative pressure 1500 Pa) EIS 120 (maksymalne podciśnienie 1000 Pa) EIS 120 (maximum negative pressure 1000 Pa)
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 <sup>2)</sup>
<b>Trwałość / Durability</b>	
Przy zwłocie czasowej /Durability of response delay	spełnia / pass
Zachowanie pewności działania / Durability of operational reliability	C 10 000, < 120 s

2) NPD (właściwości użytkowe nieustalone) / NPD (No Performance Determined)

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, 25.08.2022

miejsce i data wydania  
*place and date of issue*