

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE
024-CPR-2017

- | | |
|--|---|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:</p> <p>Klapy odcinające typu WKP-P stosowane w jednostrefowej oraz wielostrefowej wentylacji pożarowej</p> <p>o klasie odporności ogniowej według EN 13501-4:2016 w systemach jednostrefowej wentylacji pożarowej:</p> <p>E₆₀₀ 120 (v_{ed} - i ↔ o) S 1000 C₃₀₀ AA single</p> <p>w systemach wielostrefowej wentylacji pożarowej:</p> <p>EI 120 (v_{ew} - i ↔ o) S 1000 C_{10 000} AA multi
EI 90 (v_{ew} - i ↔ o) S 1500 C_{10 000} AA multi</p> | <p>Unique identification code of the product type:</p> <p>Smoke control damper WKP-P type used in single- and multi-compartment smoke and heat control systems</p> <p>fire resistance classification according to EN 13501-4:2016 used in single-compartment smoke and heat control systems:</p> <p>E₆₀₀ 120 (v_{ed} - i ↔ o) S 1000 C₃₀₀ AA single</p> <p>used in multi - compartment smoke and heat control systems:</p> <p>EI 120 (v_{ew} - i ↔ o) S 1000 C_{10 000} AA multi
EI 90 (v_{ew} - i ↔ o) S 1500 C_{10 000} AA multi</p> |
| <p>2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:</p> <p>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</p> | <p>Intended use/es:</p> <p>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</p> |
| <p>3. Producent</p> | <p>Manufacturer:</p> |
| <p>SMAY Sp. z o. o.
ul. Ciepłownicza 29,
31-587 Kraków, Poland</p>  | |
| <p>4. Upoważniony przedstawiciel:
nie dotyczy</p> | <p>Authorized representative:
not applicable</p> |
| <p>5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1</p> | <p>System/s of AVCP:
System 1</p> |
| <p>6. Norma zharmonizowana:</p> <p>EN 12101-8:2011</p> <p>Jednostka lub jednostki notyfikowane:</p> <p>Centrum Techniki Okrętowej S.A.
ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk
Numer identyfikacyjny: 2434
Nr certyfikatu stałości właściwości użytkowych:
2434-CPR-0015</p> | <p>Harmonized standard:</p> <p>EN 12101-8:2011</p> <p>Notified body/ies:</p> <p>Centrum Techniki Okrętowej S.A.
ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk
Notified body No. 2434
No. Certificate of constancy of performance:
2434-CPR-0015</p> |

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 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 300, < 120 s
Odporność ogniowa / Fire resistance	
Szczelność ogniowa / Integrity	E ₆₀₀ 120
Izolacyjność ogniowa / Insulation	-
Dymoszczelność / Smoke leakage	E ₆₀₀ 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 ¹⁾
Trwałość / Durability	
Przy zwłoce 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)

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 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 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 ²⁾
Trwałość / Durability	
Przy zwłoce 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

Kraków, 11.03.2022

miejsce i data wydania
place and date of issue