

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE
003-CPR-2014

- | | |
|---|--|
| <p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:</p> <p>Przeciwpowozarowe klapy odcinajace typu: KWP-O-E, KWP-O-S</p> <p>o klasie odpornosci ogniowej zgodnie z EN 13501-3:2005+A1:2009</p> <p style="text-align: center;">EI 120 (v_e h_o i ↔ o) S</p> | <p>Unique identification code of the product type:</p> <p>Fire damper type: KWP-O-E, KWP-O-S</p> <p>fire resistance classification according to EN 13501-3:2005+A1:2009</p> <p style="text-align: center;">EI 120 (v_e h_o i ↔ o) S</p> |
| <p>2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Przeciwpowozarowe klapy odcinajace KWP-O-E, KWP-O-S przeznaczone sa do stosowania w instalacjach wentylacji bytowej (wentylacji ogolnej) w miejscach przejsci instalacji wentylacyjnych przez przegrody budowlane o okreslonej odpornosci ogniowej z mozliwoscia montazu w zestawach - bateriach o maksymalnej powierzchni 6,0 m². Ich funkcja jest przeciwdzialanie rozprzestrzenianiu sie ognia i dymu przez instalacje wentylacyjne poprzez zachowanie kryteriow szczelnosci ogniowej i/lub izolacyjnosci ogniowej i/lub dynoszczelnosci.</p> | <p>Intended use/es: Fire damper designed for use in household ventilation (general ventilation) in places where ventilation installation is going through construction baffles which have specific fire resistance with the possibility of assembling in sets - with a maximum total area of 6.0 m². Its function consists in prevention of fire and smoke spread through ventilation installations by maintenance of integrity and/or insulation and/or smoke leakage.</p> |
| <p>3. Producent</p> <p style="text-align: center;">SMAY Sp. z o. o. ul. Ciepłownicza 29, 31-587 Kraków, Poland</p> | <p>Manufacturer:</p> <p style="text-align: center;"></p> |
| <p>4. Upowazniony przedstawiciel: nie dotyczy</p> | <p>Authorized representative: not applicable</p> |
| <p>5. System(-y) oceny i weryfikacji stalosci wlasciwosci uzytkowych: System 1</p> | <p>System/s of AVCP: System 1</p> |
| <p>6. Norma zharmonizowana: EN 15650:2010</p> <p>Jednostka lub jednostki notyfikowane: Instytut Techniki Budowlanej Zaklad Certyfikacji ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa Numer identyfikacyjny: 1488 Nr certyfikatu stalosci wlasciwosci uzytkowych: 1488-CPR-0444/W</p> | <p>Harmonized standard: EN 15650:2010</p> <p>Notified body/ies: Instytut Techniki Budowlanej Certification Department ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa - Poland Notified body No. 1488 No. Certificate of constancy of performance: 1488-CPR-0444/W</p> |

7. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu <i>Essential characteristics of the product</i> | Właściwości użytkowe <i>Performance</i> | |
|---|--|-------------------------------------|
| Nominalne warunki działania/skuteczność / Nominal activation conditions/sensitivity | | |
| Nośność czujnika / <i>Sensing element load bearing capacity</i> | spełnia / pass | |
| Temperatura zadziałania czujnika / <i>Sensing element response temperature</i> | spełnia / pass | |
| Opóźnienie zadziałania (czas zadziałania) / Response delay (response time) | | |
| Czas zamykania / <i>Closure time</i> | spełnia / pass | |
| Niezawodność działania / Operational reliability | | |
| Cykle / <i>Cycling</i> | C 50, < 120 s | |
| Odporność ogniowa / Fire resistance | | |
| Szczelność / <i>Integrity</i> | E 120 | |
| Izolacyjność / <i>Insulation</i> | EI 120 | |
| Dymoszczelność / <i>Smoke leakage</i> | ES 120 EIS 120 | |
| Stabilność mechaniczna (w odniesieniu do szczelności) / <i>Mechanical stability (under E)</i> | spełnia / pass | |
| Zachowanie przekroju poprzecznego (w odniesieniu do szczelności) / <i>Maintenance of the cross section (under E)</i> | spełnia / pass | |
| Trwałość w czasie odpowiedzi / Durability of response delay | | |
| Reakcja elementu aktywowującego 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 close cycle tests</i> | KWP-O-S C 300, < 120 s | KWP-O-E C 10 000, < 120 s |

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

Kraków, 11.03.2022
miejsce i data wydania
place and date of issue