

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE
037-CPR-2024

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Przeciwożarowa kłapa odcinająca typu KTQ-O

o klasie odporności ogniowej zgodnie z EN 13501-3:2005 + A1:2009

EI 120 (v_ei ↔ o) S

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Przeciwożarowe kłapy odcinające, montowane na ścianie, typu KTQ-O przeznaczone są do stosowania w instalacjach wentylacji bytowej (wentylacji ogólnej) w miejscach przejść instalacji wentylacyjnych przez przegrody budowlane o określonej odporności ogniowej. Ich funkcją jest przeciwdziałanie rozprzestrzenianiu się ognia i dymu przez instalacje wentylacyjne poprzez zachowanie kryteriów szczelności ogniowej i/lub izolacyjności ogniowej i/lub dymoszczelności.
3. Producent

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

4. Upoważniony przedstawiciel:
nie dotyczy
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1
6. Norma zharmonizowana:

EN 15650:2010

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-0382

- Unique identification code of the product type:

Fire damper type KTQ-O

fire resistance classification according to EN 13501-3:2005 + A1:2009

EI 120 (v_ei ↔ o) S

Intended use/es:

Fire damper wall-mounted type KTQ-O designed for use in household ventilation (general ventilation) in places where ventilation installation is going through construction baffles which have specific fire resistance. Its function consists in prevention of fire and smoke spread through ventilation installations by maintenance of integrity and/or insulation and/or smoke leakage.

Manufacturer:



Authorized representative:
not applicable

System/s of AVCP:

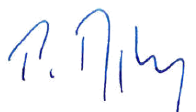
System 1

Harmonized standard:

EN 15650:2010

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-0382



7. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu <i>Essential characteristics of the product</i> | Właściwości użytkowe <i>Performance</i> |
|---|--|
| Nominalne warunki aktywacji (czułość) / Nominal activation conditions (sensitivity) | |
| Temperatura zadziałania czujnika / <i>Sensing element response temperature</i> | spełnia / <i>pass</i> |
| Nośność czujnika / <i>Sensing element load bearing capacity</i> | spełnia / <i>pass</i> |
| Opóźnienie zadziałania (czas zadziałania) / Response delay (response time) | |
| Czas zamknięcia / <i>Closure time</i> | ≤ 2 min |
| Niezawodność działania / Operational reliability | |
| Cykle otwarcia / zamknięcia / <i>Open/closure 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> | EIS 120 |
| Stabilność mechaniczna (w odniesieniu do szczelności) / <i>Mechanical stability (under E)</i> | spełnia / <i>pass</i> |
| Utrzymanie przekroju (w odniesieniu do szczelności) / <i>Maintenance of the cross section (under E)</i> | spełnia / <i>pass</i> |
| Trwałość opóźnienia zadziałania / Durability of response delay | |
| Reakcja czujnika na temperaturę i nośność / <i>Sensing element response to temperature and load bearing capacity</i> | spełnia / <i>pass</i> |
| Trwałość niezawodności działania / Durability of operational reliability | |
| Badania cyklu otwarcia i zamknięcia / <i>Open and closing cycle tests</i> | 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

Podłęże, 01.08.2024

miejsce i data wydania
place and date of issue