

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE
020-CPR-2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Przeciwpożarowe klapy odcinające typu KTM-O

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

EI 120 (v_e h_o i ↔ o) S
EI 90 (v_e i ↔ o) S
EI 60 (v_e i ↔ o) S
E 60 (v_e i ↔ o) S
EI 30 (v_e i ↔ o) S

- Unique identification code of the product type:

Fire damper type KTM-O

fire resistance classification according to EN 13501-3:2005

EI 120 (v_e h_o i ↔ o) S
EI 90 (v_e i ↔ o) S
EI 60 (v_e i ↔ o) S
E 60 (v_e i ↔ o) S
EI 30 (v_e i ↔ o) S

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Przeciwpożarowe klapy odcinające typu KTM-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.

- Intended use/es:

Fire damper KTM-O type designed for use in general ventilation in places where ventilation installation is going through construction partitions which have specific fire resistance.

Its function is to prevent fire and smoke to be spread through ventilation installations by maintenance of integrity and/or insulation and/or smoke leakage.

3. Producent

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

- 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 15650:2010

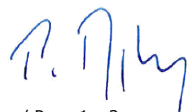
EN 15650:2010

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Notified body/ies:

**Centrum Naukowo - Badawcze
Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa
Tuliszковского
Państwowy Instytut Badawczy**
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów
Numer identyfikacyjny: 1438
Nr certyfikatu stałości właściwości użytkowych:
1438-CPR-0529

**Centrum Naukowo - Badawcze
Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa
Tuliszковского
Państwowy Instytut Badawczy**
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów - Poland
Notified body No. 1438
No. certificate of constancy of performance:
1438-CPR-0529



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 / pass | |
| Nośność elementu aktywującego / <i>Sensing element load bearing capacity</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> | E30, E60, E90, E120 | |
| Izolacyjność / <i>Insulation</i> | EI30, EI60, EI90, EI120 | |
| Dymoszczelność / <i>Smoke leakage</i> | EIS30, EIS60, EIS90, EIS120 | |
| Stabilność mechaniczna (w odniesieniu do szczelności) / <i>Mechanical stability (under E)</i> | spełnia / pass | |
| Utrzymanie przekroju (w odniesieniu do szczelności) / <i>Maintenance of the cross section (under E)</i> | spełnia / pass | |
| Trwałość opóźnienia zadziałania / Durability of response delay | | |
| Reakcja elementu aktywującego na temperaturę i nośność / <i>Sensing element response to temperature and load bearing capacity</i> | spełnia / pass | |
| Trwałość niezawodności działania / Durability of operational reliability | | |
| | KTM-O | KTM-O-E |
| Badania cyklu otwierania i zamykania / <i>Open and closing cycle tests</i> | C 100, < 120 s | 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, 16.11.2023

miejsce i data wydania
place and date of issue