

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE
003-CPR-2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Przeciwożarowe klapy odcinające typu:
KWP-O-E, KWP-O-S**

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

EI 120 (v_eh_oi ←→ o) S

Unique identification code of the product type:

**Fire damper type:
KWP-O-E, KWP-O-S**

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

EI 120 (v_eh_oi ←→ o) S

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Przeciwożarowe klapy odcinające KWP-O-E, KWP-O-S przeznaczone są do stosowania w instalacjach wentylacji bytowej (wentylacji ogólnej) w miejscach przejść instalacji wentylacyjnych przez przegrody budowlane o określonej odporności ogniowej z możliwością montażu w zestawach – bateriach o maksymalnej powierzchni 6,0 m². 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 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.

3. Producent

SMAV Sp. z o. o.
ul. Ciepłownicza 29,
31-587 Kraków, 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:

EN 15650:2010

Harmonized standard:

EN 15650:2010

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Instytut Techniki Budowlanej
Zakład Certyfikacji**
ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
Numer identyfikacyjny: 1488

Nr certyfikatu stałości właściwości użytkowych:
1488-CPR-0444/W

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



Strona 1 z 2



+48 12 378 18 00



zapytania@smay.eu

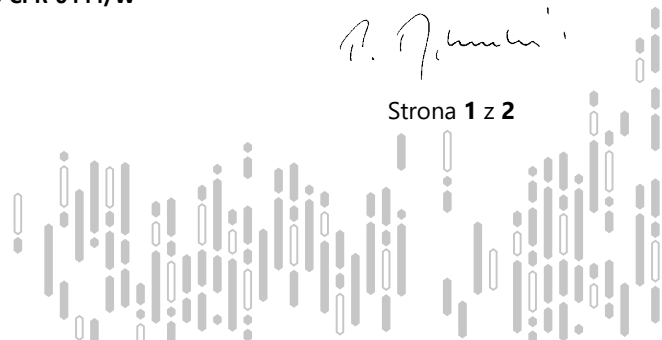


www.smay.eu

SMAV Sp. z o.o.

ul. Ciepłownicza 29, 31-587 Kraków

NIP: **678-282-18-88**, Regon: 356295933,
KRS: **0000007764**, BDO: **000042468**,
Kapitał zakładowy Spółki 50.000 PLN



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 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		
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

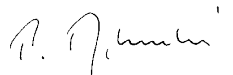
8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

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, 21.10.2020

miejsce i data wydania
place and date of issue

Dokument został wydany po raz pierwszy 24.04.2014 (zaktualizowany 25.07.2014, 13.03.2015, 18.05.2015, 12.08.2015, 10.12.2015, 10.05.2016, 21.09.2016, 23.01.2017, 28.12.2018, 19.06.2019, 27.11.2019, 26.05.2020, 21.10.2020).

This document was first issued on 24.04.2014 (updated on 25.07.2014, 13.03.2015, 18.05.2015, 12.08.2015, 10.12.2015, 10.05.2016, 21.09.2016, 23.01.2017, 28.12.2018), 19.06.2019, 27.11.2019, 26.05.2020, 21.10.2020).

Strona 2 z 2

