DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE
017-CPR-2017

CE

17

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

   Przeciwpożarowe wielopłaszczyznowe klapy odcinające typu WKP-O

   Unique identification code of the product type:

   Multi blade fire damper type WKP-O

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
   Przeciwpożarowe wielopłaszczyznowe klapy odcinające WKP 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:
   Multi blade 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.
   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

   Manufacturer:

   SMAY Sp. z o. o.
   ul. Ciepłownicza 29,
   31-587 Kraków, Poland

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:

   Centrum Techniki Okrętowej S.A.
   ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk
   Numer identyfikacyjny: 2434
   Nr certyfikatu stałości właściwości użytkowych:
   2434-CPR-0010

   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-0010

+48 12 378 18 00
zapytania@smay.eu
www.smay.eu

SMAY 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:

Opis wyrobu / *Product description*			
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej według EN 13501-3:2005 + A1:2009 Badanie przy podciśnieniu 300 [Pa] ***Fire resistance classification according to EN 13501-3:2005 + A1:2009 Testing under pressure of 300 [Pa]***		**EI 120 (v_e i ←→ o) S** **EI 90 (v_e i ←→ o) S** **E 120 (V_e i ←→ o) S** **EI 120 (V_e o → i) S**	
Zakres wymiarowy / *Size range:*			
klapy o poziomej osi obrotu łopatek / *with horizontal damper blade action*			
Szerokość / *Width:*		**200 mm ÷ 1200 mm**	
Wysokość / *Height:*		**200 mm ÷ 800 mm**	
klapy o pionowej osi obrotu łopatek / *with vertical damper blade action*			
Szerokość / *Width:*		**200 mm ÷ 800 mm**	
Wysokość / *Height:*		**200 mm ÷ 1200 mm**	
Klapy mogą być montowane bez przewodów wentylacyjnych z jednej lub z obu stron, z zamontowaną maskownicą / *Fire dampers may be mounted without ducts on one or both sides, with mounted grill.*			
Zasadnicze charakterystyki wyrobu ***Essential characteristics of the product***	**EN 15650: 2010**	**Poziom i/lub klasa *Mandated levels and / or classes***	**Zgodność *Assessment***
Nominalne warunki aktywacji (czułość) / *Nominal activation conditions (sensitivity)*			
Temperatura zadziałania czujnika / *Sensing element response temperature*	4.2.1.2.2	-	spełnia / pass
Nośność czujnika / *Sensing element load bearing capacity*	4.2.1.2.3	-	spełnia / pass
Opóźnienie zadziałania (czas zadziałania) / *Response delay (response time)*			
Czas zamknięcia / *Closure time*	4.2.1.3	≤ 2 min	spełnia / pass
Niezawodność działania / *Operational reliability*			
Cykle otwarcia / zamknięcia / *Open/closure cycling*	4.3.1 a)	50	spełnia / pass
Odporność ogniowa / *Fire resistance*			
Szczelność / *Integrity*	4.1.1 a)	v_e: E 120	spełnia / pass
Izolacyjność / *Insulation*	4.1.1 b)	v_e: EI 120 pozioma oś obrotu łopatek, *v_e: EI 120 horizontal damper blade action,* v_e: EI 90 pionowa lub pozioma oś obrotu łopatek *v_e: EI 90 horizontal or vertical damper blade action*	spełnia / pass
Dymoszczelność / *Smoke leakage*	4.1.1 c)	v_e: EIS 120 pozioma oś obrotu łopatek, *v_e: EIS 120 horizontal damper blade action,* v_e: EIS 90 pionowa lub pozioma oś obrotu łopatek *v_e: EIS 90 horizontal or vertical damper blade action* v_e: ES 120 pionowa lub pozioma oś obrotu łopatek *v_e: ES 120 horizontal or vertical damper blade action*	spełnia / pass
Stabilność mechaniczna (w odniesieniu do szczelności) / *Mechanical stability (under E)*	4.1.1 a)	-	spełnia / pass
Utrzymanie przekroju (w odniesieniu do szczelności) / *Maintenance of the cross section (under E)*	4.1.1 a)	-	spełnia / pass
Trwałość opóźnienia zadziałania / *Durability of response delay*			
Reakcja czujnika na temperaturę i nośność / *Sensing element response to temperature and load bearing capacity*	4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	-	spełnia / pass
Trwałość niezawodności działania / *Durability of operational reliability*			
Badania cyklu otwarcia i zamknięcia / *Open and closing cycle tests*	4.3.3.2	-	spełnia / pass

+48 12 378 18 00
zapytania@smay.eu
www.smay.eu

SMAY 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

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, 17.09.2020

miejsce i data wydania
place and date of issue

Dokument został wydany po raz pierwszy 26.07.2019 (zaktualizowany 17.09.2020).
This document was first issued on 26.07.2019 *(updated on 17.09.2020).*

+48 12 378 18 00
zapytania@smay.eu
www.smay.eu

SMAY 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