



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE
019-CPR-2017



1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE)
nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r:

Przeciwpożarowe klapy odcinające typu KTS

2. Numer typu, partii lub serii:
indywidualny numer seryjny dla każdej klapy
3. Zastosowanie wyrobu budowlanego:
Przeciwpożarowe klapy odcinające typu KTS 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.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa, znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta:

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

Unique identification code of the product-type:
In compliance with the Regulation № 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011:

Fire damper type KTS

Identification of the construction product:
individual serial number for each fire damper

Intended use:
Fire damper KTS type 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.

Name, registered trade name, registered trade mark and contact address



5. Nazwa upoważnionego przedstawiciela:
nie dotyczy
6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:
System 1
7. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej:
Centrum Naukowo - Badawcze Ochrony
Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów
Numer identyfikacyjny: 1438
przeprowadziło wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji, stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji w systemie 1 i wydało Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr: 1438-CPR-0528
8. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki ds. oceny technicznej:
nie dotyczy

Name of authorized representative:
not applicable

System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:
System 1

Name and identification number of the notified body:
Centrum Naukowo - Badawcze Ochrony
Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów - Poland
Notified body No. 1438

carried out initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control, continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under system 1 and issued the Certificate of Constancy of Performance No. 1438-CPR-0528

Notified body of technical assessment:
not applicable

P.7.14



9. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance:

Opis wyrobu / Product description		
Klasyfikacja w zakresie odporności ogniowej według EN 13501-3:2005 Badanie przy podciśnieniu 500 [Pa] <i>Fire resistance classification according to EN 13501-3:2005 Testing under pressure of 500 [Pa]</i>	EI 120 (ve ho i ↔ o) S EI 90 (ve i ↔ o) S EI 60 (ve i ↔ o) S EI 30 (ve i ↔ o) S	
Zakres wymiarowy / Size range: Średnica nominalna / Nominal diameter: Długość / Length:	160 mm ÷ 630 mm 375 mm	
Montaż / installation	dopuszczalny jest montaż zarówno z pionową jak i poziomą osią obrotu łopaty / installation in both, vertical and horizontal axis of rotation of the damper's blade	
Zasadnicze charakterystyki wyrobu <i>Essential characteristics of the product</i>	EN 15650 : 2010 Rozdział Clause	Właściwości użytkowe Performance
Nominalne warunki aktywacji [czułość] / Nominal activation conditions (sensitivity)		
Temperatura zadziałania czujnika / Sensing element response temperature	4.2.1.2.2	spełnia / pass
Nośność elementu aktywującego / Sensing element load bearing capacity	4.2.1.2.3	spełnia / pass
Opóźnienie zadziałania (czas zadziałania) / Response delay (response time)		
Czas zamykania / Closure time	4.2.1.3	spełnia / pass
Niezawodność działania / Operational reliability		
Cykle / Cycling	4.3.1 a)	spełnia / pass
Odporność ogniowa / Fire resistance		
Szczelność / Integrity	4.1.1 a)	E30, E60, E90, E120
Izolacyjność / Insulation	4.1.1 b)	EI30, EI60, EI90, EI120
Dymoszczelność / Smoke leakage	4.1.1 c)	EIS30, EIS60, EIS90, EIS120
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 elementu aktywującego 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 otwierania i zamykania / Open and closing cycle tests	4.3.3.2	spełnia / pass

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

W imieniu producenta podpisał:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Dyrektor Zarządzania Jakością
Quality Systems Director


mgr inż. Piotr Dąbrowski

Kraków, 28.12.2018
miejsce i data wydania
place and date of issue