

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE
001-CPR-2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Kłapa odcinająca KWP-P-E
w systemach wentylacji pożarowej**
o klasie odporności ogniowej zgodnie
z EN 13501-4:2016

EI 120 (v_{ew}-h_{ow}-i↔o) S1500 C_{10 000} AAmulti

EI 120 (v_{ed}-i↔o) S1000 C_{10 000} AAmulti

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Kłapy przeciwpożarowe typu KWP-P-E stosowane są w systemach wentylacji pożarowej, uruchamianych automatycznie oraz w systemach wentylacji mieszanej i pożarowej i ogólnej bytowej

3. Producent

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

4. Upoważniony przedstawiciel:
nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1

6. Norma zharmonizowana:

EN 12101-8:2011

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-0437/W

Unique identification code of the product type:

Smoke control damper KWP-P-E

fire resistance classification according to EN 13501-4:2016

EI 120 (v_{ew}-h_{ow}-i↔o) S1500 C_{10 000} AAmulti

EI 120 (v_{ed}-i↔o) S1000 C_{10 000} AAmulti

Intended use/es:

KWP-P-E type smoke control dampers are intended to be used in fire ventilation systems, activated automatically and in assorted and fire and general and comfort ventilation type systems

Manufacturer:



Authorized representative:
not applicable

System/s of AVCP:

System 1

Harmonized standard:

EN 12101-8:2011

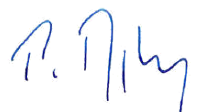
Notified body/ies:

**Instytut Techniki Budowlanej
Certification Department**

ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa - Poland

Notified body No. 1488

No. Certificate of constancy of performance:
1488-CPR-0437/W



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 / <i>Nominal activation conditions/sensitivity</i>	spełnia / <i>pass</i>
Czas odpowiedzi (czas zwłoki) / <i>Response delay / closure time</i>	spełnia / <i>pass</i>
Pewność działania / <i>Durability of operational reliability</i>	C 10 000, < 120 s
Odporność ogniowa / <i>Fire resistance</i>	
Szczelność / <i>Integrity</i>	E120
Izolacyjność / <i>Insulation</i>	EI120
Dymoszczelność / <i>Smoke leakage</i>	EI 120 EIS120
Stabilność mechaniczna (w odniesieniu do szczelności) / <i>Mechanical stability (under E)</i>	spełnia / <i>pass</i>
Zachowanie przekroju poprzecznego (w odniesieniu do szczelności) / <i>Maintenance of the cross section (under E)</i>	spełnia / <i>pass</i>
Trwałość / <i>Durability</i>	
Trwałość przy zwłoce czasowej / <i>Durability of response delay</i>	spełnia / <i>pass</i>
Zachowanie pewności działania / <i>Durability of operational reliability</i>	C 10 000, < 120 s

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

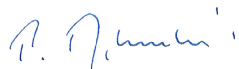
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

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, 11.03.2022

miejsce i data wydania
place and date of issue