

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NATIONAL DECLARATION OF PERFORMANCE
019-B-2020**20**

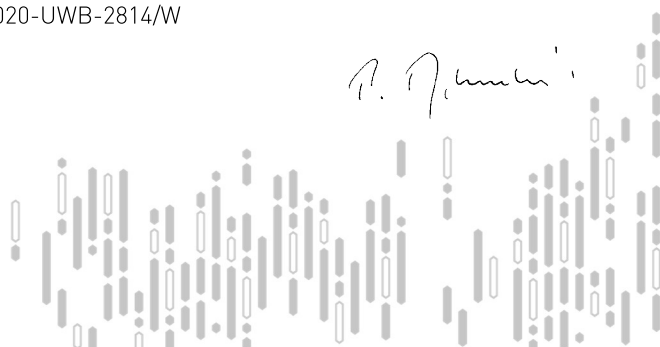
- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego
Kłapy odcinające KWP-P-E
w systemach wentylacji pożarowej
montowane w zestawach (bateriach)</p> <p>2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego
KWP-P-E</p> <p>3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do stosowania w wielostrefowych systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu, przy przejściu instalacji wentylacyjnych przez przegrody budowlane o określonej klasie odporności ogniowej lub na powierzchni przewodów oddymiających lub napowietrzających, obsługujących więcej niż jedną strefę pożarową.
Funkcją klap jest odprowadzanie dymu i gorących gazów pożarowych z pomieszczeń objętych pożarem, zlokalizowanych w różnych strefach pożarowych, przy jednoczesnym zapewnieniu skutecznej ochrony przed rozprzestrzenianiem się ognia i dymu przez instalacje wentylacji oddymiającej, poprzez zachowanie kryteriów szczelności ogniowej i/lub izolacyjności ogniowej i/lub dymoszczelności.</p> <p>4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu</p> | <p>The name and trade name of construction product
Smoke control damper KWP-P-E type installed in sets – batteries of dampers</p> <p>The type of construction product
KWP-P-E</p> <p>Intended use:
This product is implemented in multizone fire protection system, where ventilation duct penetrate through structural building component designed with respect to fire rating code provisions or on top of HVAC components servicing more than one fire zone.
The main reason of using fire dumpers is to exhaust smoke and hot toxic gases from building zone in fire. These are used in different locations of one fire zone preventing spreading the fire and smoke though ventilation/exhaust installation. Product satisfies all REI criteria.</p> <p>Name and address of the manufacturer and place of manufacture of the product</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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



- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>5. Nazwa upoważnionego przedstawiciela:
nie dotyczy</p> <p>6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1</p> <p>7. Krajowa specyfikacja techniczna:
Krajowa Ocena Techniczna nr ITB-KOT-2020/1398 wydanie 1
Instytut Techniki Budowlanej,
Zakład Certyfikacji,
nr akredytacji: AC 020,
Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych:
020-UWB-2814/W</p> | <p>Name of authorized representative:
not applicable</p> <p>The national system used to assess and verify the constancy of performance:
System 1</p> <p>National technical specification:
Krajowa Ocena Techniczna nr ITB-KOT-2020/1398 wydanie 1
ITB, Building Research Institute, Certification Department,
Accredited body: AC 020
National Certificate Constancy of Performance:
No. 020-UWB-2814/W</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Strona 1 z 2



8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Declared performance:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań <i>The essential characteristics of the construction product for the intended use or uses</i>	Deklarowane właściwości użytkowe zgodnie z ITB-KOT-2020/1398 wydanie 1 <i>Declared performance according to ITB-KOT-2020/1398 wydanie 1</i>	Poziom, klasa standard, class
Wymiary / <i>Dimensions</i>	p.3.1	spetnia / <i>pass</i>
Odporność ogniowa / <i>Fire resistnace</i>	EI120 (vedw-i↔o) S1000C₁₀₀₀₀AAmulti według / <i>in accordance with</i> PN-EN 13501-4:2016 p.3.2	spetnia / <i>pass</i>
Stopień rozprzestrzeniania ognia / <i>Fire spread rate</i>	NRO/ (non fire-spreading) p.3.3	spetnia / <i>pass</i>

9. Właściwości użytkowe wyrobu są zgodne z wszystkimi właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 8.

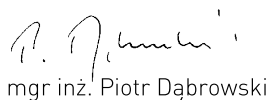
The performance of the product complies with all the declared in section 8.

Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r., o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

This declaration of performance is issued in accordance with the Polish Act of 16 April 2004. on construction products, under the sole responsibility of the manufacturer.

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

Dyrektor Zarządzania Jakością
Quality Systems Director



mgr inż. Piotr Dąbrowski

Kraków, 20.07.2020
miejsce i data wydania
place and date of issue



OZNAKOWANIE B

LABELING B



20

KLAPY ODCINAJĄCE KWP-P-E W SYSTEMACH WENTYLACJI POŻAROWEJ MONTOWANE W ZESTAWACH (BATERIACH)

SMOKE CONTROL DAMPER KWP-P-E TYPE INSTALLED IN SETS – BATTERIES OF DAMPERS

**Smay Sp. z o. o.**
ul. Ciepłownicza 29
31-587 KrakówNr krajowej oceny technicznej:
No. of the national technical evaluation:

ITB-KOT-2020/1398 wydanie 1

Nr krajowej deklaracji właściwości użytkowych:
No. of the national declaration of performance:

019-B-2020

Nazwa jednostki certyfikującej, która uczestniczyła
w ocenie i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
*Name of accredited body, which took part in assessment and
verification of constancy of performance:*Instytut Techniki Budowlanej, Zakład
Certyfikacji, nr akredytacji: AC 020
*Building Research Institute, Certification
Department, Accredited body: AC 020*Deklarowane właściwości użytkowe:
Declared performance:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań <i>The essential characteristics of the construction product for the intended use or uses</i>	Deklarowane właściwości użytkowe zgodnie z ITB-KOT-2020/1398 wydanie 1 <i>Declared performance according to ITB-KOT-2020/1398 wydanie 1</i>	Poziom, klasa standard, class
Wymiary / <i>Dimensions</i>	p.3.1	spełnia / <i>pass</i>
Odporność ogniowa / <i>Fire resistnace</i>	EI120 (vedw-i↔o) S1000C₁₀₀₀₀AAmulti według / <i>in accordance with</i> PN-EN 13501-4:2016 p.3.2	spełnia / <i>pass</i>
Stopień rozprzestrzeniania ognia / <i>Fire spread rate</i>	NRO/ (non fire-spreading) p.3.3	spełnia / <i>pass</i>

