
DECLARATION OF PERFORMANCE
KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1/E377/2023

Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego

Name and trade name of construction product

Kanałowa czujka dymu

Duct smoke detector detector

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

Designation of the construction product type

DUR-40K

SN 377 XY ZZZZZZ

gdzie: 377 oznacza symbol typu wyrobu,
X - rok produkcji, Y - kwartał produkcji, Z - numer
seryjny wyrobu.

where: 377 stands for the symbol of the product
type, X- production year, Y- production quarter, Z-
serial number of the product.

Zamierzone zastosowanie

Intendent use

**Bezpieczeństwo pożarowe – wykrywanie
dymu w kanałach wentylacyjnych - do
zastosowania w obiektach budowlanych**

**Fire safety – detection of smoke in ventilation
ducts – for use in construction objects**

Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce
produkcji wyrobu

Manufacturer's name and address and place of
manufacture of the product

POLON-ALFA S.A.

85-861 Bydgoszcz, ul. Glinki 155

Krajowy system zastosowany do oceny i
weryfikacji stałości właściwości użytkowych

National system used for the assessment and
verification of constancy of performance

System 1

Specyfikacja techniczna

Technical specification

EN 54-27:2015

Jednostka certyfikująca

Certification body

**CENTRUM NAUKOWO BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**

DECLARATION OF PERFORMANCE
KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1/E377/2023

Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych

National certificate of Constancy of Performance

063-UWB-0168

Deklarowane właściwości użytkowe

Performance declared

Lp.	Właściwości użytkowe Performance	EN 54-27:2015 Rozdział / clause	Właściwości użytkowe/ Performance
1	Wymagania ogólne / General	4.1	Spełnia/pass
2	Nominalne warunki zadziałania /Nominal activation conditions	4.2	Spełnia/pass
3	Dodatkowe wskaźniki zadziałania / Additional visual indication	4.2.2	Nie dotyczy/ Not applicable
4	Kasowanie alarmu / Alarm resetting	4.2.3	Nie dotyczy/ Not applicable
5	Niezawodność działania / Operational reliability	4.3	Spełnia/pass
6	Regulacja progu czułości w miejscu zainstalowania / On-site adjustment of response behaviour	4.3.3	Nie dotyczy/ Not applicable
7	Monitorowanie czujek odłączalnych / Monitoring of detachable detectors	4.3.5	Spełnia /pass
8	Wymagania dla czujek sterowanych programowo / Software controlled detectors	4.3.6	Nie dotyczy/ Not applicable
9	Zmiana parametrów zasilania / Variation in supply parameters	4.4	Spełnia /pass
10	Czułość pożarowa / Fire sensitivity	4.5	Spełnia /pass
11	Trwałość nominalnych warunków zadziałania / Durability of nominal activation conditions	4.6	Spełnia/pass
12	Indywidualny wskaźnik zadziałania / individual alarm indication	5.2.1	Spełnia /pass
13	Resetowanie alarmu dla systemów autonomicznych / Alarm resetting for stand-alone system	5.2.3	Nie dotyczy/ Not applicable
14	Podłączenie urządzeń pomocniczych / Connection of ancillary devices	5.2.4	Spełnia /pass
15	Reakcja na wolno rozwijające się pożary / Response to slowly developing fires	5.2.5	Spełnia/pass
16	Olśnienie / Dazzling	5.2.6	Spełnia /pass
17	Powtarzalność / Repeatability	5.3.1	Spełnia /pass
18	Odtwarzalność / Reproducibility	5.3.2	Spełnia/pass
19	Nastawy fabryczne / Manufactiurer's adjustments	5.3.4	Nie dotyczy/ Not applicable
20	Suche gorąco (odporność) / Dry heat (operational)	5.6.1.1	Spełnia/pass
21	Zimno (odporność) / Cold (operational)	5.6.1.2	Spełnia /pass
22	Wilgotne gorąco stałe (odporność) / Damp heat steady state (oprational)	5.6.2.1	Spełnia/pass
23	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość) /Damp heat steady state (endurance)	5.6.2.2	Spełnia/pass
24	Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (wytrzymałość) / Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	5.6.3	Spełnia /pass
25	Udary pojedyncze (odporność) / Shock (operational)	5.6.4.1	Spełnia /pass
26	Uderzenie (odporność) / Impact (oprational)	5.6.4.2	Spełnia /pass
27	Wibracje sinusoidalne (odporność) / Vibration, sinusoidal (operational)	5.6.4.3	Spełnia/pass
28	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość) / Vibration, sinusoidal (endurance)	5.6.4.4	Spełnia/pass
29	Oporność na pole elektromagnetyczne / Electromagnetic field (operational)	5.6.5.1	Spełnia/pass
30	Szczelność / Air leakage	5.6.6	Spełnia /pass

DECLARATION OF PERFORMANCE
KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1/E377/2023

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

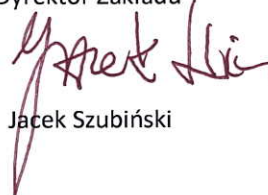
Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. 2004 nr 92 poz. 881, z późn. zm.) na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Bydgoszcz, 15.12.2023r.

The performance of the product identified above is in accordance with the set declared performance.

This national declaration of performance is issued in accordance with the Act of 16 April 2004 on construction products (Journal of Laws of 2004, No 92, item 881 with all later amendments) on the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Dyrektor Zakładu



Jacek Szubiński