

DECLARATION OF PERFORMANCE

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1/E389/2022

Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego

Name and trade name of construction product

Czujka dymu i ciepła

Smoke and heat detector

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

Designation of the construction product type

DOT 6000

W odmianach/in varieties DOT-6043 i DOT-6046

SN 389 XY ZZZZZZ

gdzie: 389 oznacza symbol typu wyrobu,
X - rok produkcji, Y - kwartał produkcji, Z - numer
seryjny wyrobu.

where: 389 stands for the symbol of the product
type, X- production year, Y- production quarter,
Z-serial number of the product.

Zamierzone zastosowanie

Intendent use

**Czujka pożarowa - do zastosowania w
obiekтах budowlanych**

Fire detector – for use in buildings

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

Krajowa specyfikacja techniczna

National technical specification

PN-EN 54-29:2015-05

Jednostka certyfikująca

Certification body

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

DECLARATION OF PERFORMANCE

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

1/E389/2022

Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych

National certificate of Constancy of Performance

063-UWB-0384
Deklarowane właściwości użytkowe
Performance declared

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product	Właściwości użytkowe Performance	PN-EN 54-29:2015-05
			Rozdział Clause
1	Indywidualny wskaźnik zadziałania	Spełnia / Pass	4.2.1, 5.2.1
2	Reakcja na wolno rozprzestrzeniające się pożary	Spełnia / Pass	4.2.2, 5.2.2
3	Powtarzalność reakcji na dym	Spełnia / Pass	4.2.3, 5.2.3
4	Zależność kierunkowa reakcji na dym	Spełnia / Pass	4.2.4, 5.2.4
5	Zależność kierunkowa reakcji na ciepło	Spełnia / Pass	4.2.5, 5.2.5
6	Najniższy próg reakcji na ciepło	Spełnia / Pass	4.2.6, 5.2.6
7	Odtwarzalność reakcji na dym	Spełnia / Pass	4.2.7, 5.2.7
8	Odtwarzalność reakcji na ciepło	Spełnia / Pass	4.2.8, 5.2.8
9	Odporność na ruch powietrza (odporność)	Spełnia / Pass	4.2.9, 5.2.9
10	Odporność na oślnienie (odporność)	Spełnia / Pass	4.2.10, 5.2.10
11	Podłączanie urządzeń pomocniczych	Spełnia / Pass	4.3.1, 5.3.1
12	Nadzorowanie czujek odłączalnych	Spełnia / Pass	4.3.2, 5.3.2
13	Regulacje producenta	Spełnia / Pass	4.3.3, 5.3.3
14	Regulacja sposobu reagowania czujki w miejscu zainstalowania	Spełnia / Pass	4.3.4, 5.3.4
15	Ochrona przed dostępem ciał obcych	Spełnia / Pass	4.3.5, 5.3.5
16	Czujki sterowane programowo	Spełnia / Pass	4.3.6, 5.3.6
17	Zamiany parametrów zasilania (odporność)	Spełnia / Pass	4.4.1, 5.4.1
18	Czułość pożarowa	Spełnia / Pass	4.5.1, 5.5.1
19	Odporność na temperaturę	Spełnia / Pass	4.6.1
20	Odporność na wilgotność	Spełnia / Pass	4.6.2
21	Odporność na udary i wibracje	Spełnia / Pass	4.6.3
22	Stabilność elektryczna	Spełnia / Pass	4.6.4
23	Odporność na czynniki chemiczne	Spełnia / Pass	4.6.5
24	Suche gorąco (odporność)	Spełnia / Pass	5.6.1.1
25	Zimno (odporność)	Spełnia / Pass	5.6.1.2
26	Wilgotne gorąco cykliczne (odporność)	Spełnia / Pass	5.6.2.1
27	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	Spełnia / Pass	5.6.2.2
28	Udary (odporność)	Spełnia / Pass	5.6.3.1

DECLARATION OF PERFORMANCE

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1/E389/2022

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product	Właściwości użytkowe Performance	PN-EN 54-29:2015-05
			Rozdział Clause
29	Uderzenie (odporność)	Spełnia / Pass	5.6.3.2
30	Wibracje sinusoidalne (odporność)	Spełnia / Pass	5.3.6.3
31	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	Spełnia / Pass	5.6.3.4
32	Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)	Spełnia / Pass	5.6.4.1
33	Korozja pod wpływem dwutlenku siarki SO ₂ (wytrzymałość)	Spełnia / Pass	5.6.5.1

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.

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.

Bydgoszcz, 23.08.2022r.

Wiceprezes Zarządu



Dariusz Nagański

