

DECLARATION OF PERFORMANCE

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1/E302/2022

Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego

Name and trade name of construction product

Czujka dymu i płomienia**Smoke and flame detector**

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

Designation of the construction product type

DPR 4046**SN 302 XY ZZZZZZ**gdzie: 302 oznacza symbol typu wyrobu,
X - rok produkcji, Y - kwartał produkcji, Z - numer
seryjny wyrobu.where: 302 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
obiektach budowlanych****Fire detector – for use in buildings**Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce
produkcji wyrobuManufacturer'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 użytkowychNational system used for the assessment and
verification of constancy of performance**System 1**

Krajowa specyfikacja techniczna

National technical specification

CNBOP-PIB-KOT-2017/2022-1002 wydanie 1

Jednostka certyfikująca

Certification body

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

DECLARATION OF PERFORMANCE

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1/E302/2022

Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych

National certificate of Constancy of Performance

063-UWB-0483

Deklarowane właściwości użytkowe

Performance declared

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product	CNBOP-PIB-KOT-2017/2022/0027-1002		Właściwości użytkowe
		Rozdział Clause		
1	Konstrukcja	3.1		Spełnia/pass
2	Niezawodność działania	a	Pkt.4.2	Spełnia/pass
	Sprawdzenie wymagań ogólnych	b	Pkt.4.2-4.9	
3	Powtarzalność	a	Pkt. 4.3.1	Spełnia/pass
		b	Pkt. 5.3	
4	Zależność kierunkowa	a	Pkt. 4.3.2	Spełnia/pass
		b	Pkt. 5.4	
5	Odtwarzalność	a	Pkt.4.3.3	Spełnia/pass
		b	Pkt.5.2	
6	Odporność na zmiany parametrów zasilania	a	Pkt. 4.5	Spełnia/pass
		b	Pkt.5.16	
7	Odporność na ruch powietrza	a	Pkt. 4.4.1	Spełnia/pass
8	Odporność na olśnienie	a	Pkt.4.4.2	Spełnia/pass
		b	Pkt.5.6	
9	Odporność na suche gorąco	a	Pkt.4.7.7.2	Spełnia/pass
		b	Pkt.5.7	
10	Odporność na zimno	a	Pkt.4.7.7.1	Spełnia/pass
		b	Pkt.5.8	
11	Odporność na wilgotne gorąco stałe	a	Pkt. 4.7.2.1	Spełnia/pass
12	Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe	a	Pkt.5.11	Spełnia/pass
		b	Pkt.4.7.2.2	
13	Wytrzymałość na korozję spowodowaną działaniem dwutlenku siarki	a	Pkt.4.7.3	Spełnia/pass
		b	Pkt.5.11	
14	Odporność na udary pojedyncze	a	Pkt. 4.7.4.1	Spełnia/pass
		b	Pkt.5.12	
15	Odporność na uderzenie	a	Pkt.4.7.4.2	Spełnia/pass
		b	Pkt.5.13	

DECLARATION OF PERFORMANCE

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

1/E302/2022

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	CNBOP-PIB-KOT-2017/2022/0027-1002	Właściwości użytkowe
16	Odporność na wibracje sinusoidalne	a) PN-EN 54-7:2018	a Pkt 4.7.4.3 b Pkt.5.14 Spełnia/pass
18	Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne	b) PN-EN 54-10:2005 +A1:2006	a Pkt.4.7.4.4 b Pkt.5.15 Spełnia/pass
19	Kompatybilność elektromagnetyczna	Odporność na wyładowania elektrostatyczne	a) PN-EN 54-7:2018 a Pkt.4.7.5 i 5.7.5.1a b Pkt.5.17 Spełnia/pass
		Odporność na wypromieniowane pola elektromagnetyczna (o częstotliwości radiowej)	b) PN-EN 54-10:2005 +A1:2006 a Pkt.4.7.5 i 5.7.5.1b b Pkt.5.17 Spełnia/pass
		Odporność na zakłócenia przewodzone indukowane przez pola elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03 a Pkt.4.7.5 i 5.7.5.1c b Pkt.5.17 Spełnia/pass
		Odporność na szybkie impulsy przejściowe (szybkie elektryczne stany przejściowe)	a Pkt.4.7.5 i 5.7.5.1d b Pkt.5.17 Spełnia/pass
		Odporność na powolne udary napięciowe o wysokiej energii	a Pkt.4.7.5 i 5.7.5.1e b Pkt.5.17 Spełnia/pass
20	Czułość pożarowa	a) PN-EN 54-7:2018 b) PN-EN 54-10:2005 +A1:2006	a Pkt.4.6 b Pkt.5.5 Spełnia/pass
21	Wykazanie działania wielosensorowego czujki	Średnia wartość progu zadziałania w trybie pracy 2 (tylko dym) jest co najmniej 15% większa od wartości progu zadziałania czujek pracujących w trybie 1 (współdziałanie sensorów) Spełnia/pass	

DECLARATION OF PERFORMANCE

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1/E302/2022

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, 12.10.2022r.

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.

Wiceprezes Zarządu



Dariusz Nagański