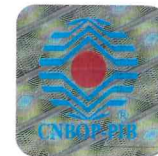




CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ  
im. Józefa Tuliszowskiego - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY  
Jednostka Certyfikująca / Certification Department  
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów



## KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0002

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

### **Czujka pożarowa do stosowania w obiektach budowlanych – Wielosensorowa czujka ciepła i płomienia TOP-40 z gniazdem G-40**

<poziomy i klasy właściwości użytkowych oraz opis i warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego patrz kolejne strony certyfikatu>

objętego krajową oceną techniczną:

**AT-0109-0074/2011/2016 z dnia 30 maja 2016 r.**

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**Polon-Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.  
ul. Glinki 155  
85-861 Bydgoszcz**

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

**Polon-Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.  
ul. Glinki 155  
85-861 Bydgoszcz**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia, wynikające z krajowego systemu 1, dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, w odniesieniu do deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu związanych z jego zmierzonym zastosowaniem, określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz, że:

**Producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania stałości tych właściwości.**

Niniejszy certyfikat wydany po raz pierwszy w dniu 28.02.2017 r. i pozostaje w mocy do dnia 21.07.2021 r. pod warunkiem przestrzegania przez Producenta wymagań zawartych w umowie nr 2/DC/B/2017 z dnia 28.02.2017 r. oraz dopóki, zastosowana krajowa ocena techniczna wyrobu, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną zmianie, oraz że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

Nr wydania certyfikatu: 01

Data wydania: 28.02.2017 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona  
na stronie internetowej [www.cnbop.pl](http://www.cnbop.pl) lub pod numerem telefonu: 22 769 33 45.

KIEROWNIK  
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

st. kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa



DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Jednostka Certyfikująca / Certification Department

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów



## KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0002

**Czujka pożarowa do stosowania w obiektach budowlanych –  
Wielosensorowa czujka ciepła i płomienia TOP-40 z gniazdem G-40**

Opis wyrobu budowlanego	
Napięcie zasilania:	9 V DC + 28 V DC
Prąd dozorowania:	$\leq 90 \mu\text{A}$
Temperatura pracy:	$-20^{\circ}\text{C} + 40^{\circ}\text{C}$
Maksymalna powierzchnia dozorowania:	30 m <sup>2</sup> dla sensora ciepła 60 m <sup>2</sup> dla sensora płomienia
Kąt widzenia sensora płomienia:	60°
Sposób kodowania adresu:	programowany z centrali
Maksymalna wysokość instalowania:	7,5 m
Wilgotność względna:	$\leq 95\%$ przy 40°C
Wymiary (z gniazdem):	$\varnothing 115 \text{ mm} \times 71 \text{ mm}$
Masa (bez gniazda):	200 g

Nr wydania certyfikatu: 01

Data wydania: 28.02.2017 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona  
na stronie internetowej [www.cnbop.pl](http://www.cnbop.pl) lub pod numerem telefonu: 22 769 33 45.

**KIEROWNIK  
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ**

st. kpt. mgr inż. Tomasz Kiełbasa

**DYREKTOR CNBOP-PIB**

brzg. dr-hab. inż. Dariusz Wróblewski



## KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0002

### Czujka pożarowa do stosowania w obiektach budowlanych – Wielosensorowa czujka ciepła i płomienia TOP-40 z gniazdem G-40

Właściwości użytkowe oraz i warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego		
Właściwości użytkowe	Rozdział AT-0109-0074/2011/2016	Właściwości użytkowe
Konstrukcja - wykonanie	3.1	spełnia
Właściwości - wykonanie	3.2.1	spełnia
Sprawdzenie wymagań ogólnych	Tablica 1, Lp.1	spełnia
Odtwarzalność	Tablica 1, Lp.2	spełnia
Powtarzalność	Tablica 1, Lp.3	spełnia
Zależność kierunkowa	Tablica 1, Lp.4	spełnia
Statyczna temperatura zadziałania	Tablica 1, Lp.5	spełnia
Czasy zadziałania w początkowej typowej temperaturze użytkowania	Tablica 1, Lp.6	spełnia
Czasy zadziałania w początkowej wysokiej temperaturze otoczenia	Tablica 1, Lp.7	spełnia
Czułość na pożar	Tablica 1, Lp.8	spełnia
Olśnienie	Tablica 1, Lp.9	spełnia
Odporność na suche gorąco	Tablica 1, Lp.10	spełnia
Odporność na zimno	Tablica 1, Lp.11	spełnia
Odporność na wilgotne gorąco cykliczne	Tablica 1, Lp.12	spełnia
Odporność na wilgotne gorąco stałe	Tablica 1, Lp.13	spełnia
Wytrzymałość na korozję SO <sub>2</sub>	Tablica 1, Lp.14	spełnia

Nr wydania certyfikatu: 01

Data wydania: 28.02.2017 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona  
na stronie internetowej [www.cnbop.pl](http://www.cnbop.pl) lub pod numerem telefonu: 22 769 33 45.

KIEROWNIK  
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

st. kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa



DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski



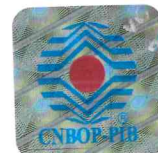
AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Jednostka Certyfikująca / Certification Department

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów



## KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0002

**Czujka pożarowa do stosowania w obiektach budowlanych –  
Wielosensorowa czujka ciepła i płomienia TOP-40 z gniazdem G-40**

<b>Właściwości użytkowe oraz i warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego</b>		
Właściwości użytkowe	Rozdział AT-0109-0074/2011/2016	Właściwości użytkowe
Odporność na udary pojedyncze	Tablica 1, Lp.15	spełnia
Odporność na uderzenie	Tablica 1, Lp.16	spełnia
Odporność na wibracje sinusoidalne	Tablica 1, Lp.17	spełnia
Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne	Tablica 1, Lp.18	spełnia
Odporność na zmiany parametrów zasilania	Tablica 1, Lp.19	spełnia
Odporność na wyładowania elektrostatyczne	Tablica 1, Lp.20	spełnia
Odporność na pole elektromagnetyczne	Tablica 1, Lp.21	spełnia
Badanie odporności na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych	Tablica 1, Lp.22	spełnia
Odporność na zakłócenia impulsowe dużej energii	Tablica 1, Lp.23	spełnia
Odporność na zakłócenia sinusoidalne przewodzone	Tablica 1, Lp.24	spełnia
Badanie czujek oznaczonych dodatkowo literą R	Tablica 1, Lp.25	spełnia
Zmiana parametrów zasilania	Tablica 1, Lp.26	spełnia

Nr wydania certyfikatu: 01

Data wydania: 28.02.2017 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona  
na stronie internetowej [www.cnbop.pl](http://www.cnbop.pl) lub pod numerem telefonu: 22 769 33 45.

**KIEROWNIK  
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ**

st. kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa



**DYREKTOR CNBOP-PIB**

bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski