



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

im. Józefa Tullszkowskiego - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Jednostka Certyfikująca / Certification Department

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów



KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0534

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. z 2023 r. poz. 873), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Czujka pożarowa – do zastosowania w obiektach budowlanych – Czujka dymu i ciepła DOT-3000

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

objętego Polską Normą wyrobu:

PN-EN 54-29:2015-05 Systemy sygnalizacji pożarowej – Część 29: Czujki pożarowe wielodetektorowe – Czujki punktowe wykorzystujące kombinację detektorów dymu i ciepła

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**POLON-ALFA S.A.
ul. Glinki 155
85-861 Bydgoszcz**

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

**POLON-ALFA S.A.
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 zamierzonym 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 15.05.2023 r., pozostaje w mocy do dnia 14.05.2033 r. pod warunkiem przestrzegania przez Producenta wymagań zawartych w umowie nr 39/DC/B/2023 z dnia 15.05.2023 r. oraz dopóki, zastosowana Polska Norma 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: 15.05.2023 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona
na stronie internetowej www.cnbop.pl lub pod numerem telefonu: 22 769 33 47.

KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

wz. Zastępca Kierownika
Jednostki Certyfikującej
mgr inż. Wojciech Gągała



DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



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-0534

**Czujka pożarowa – do zastosowania w obiektach budowlanych –
Czujka dymu i ciepła DOT-3000**

**Poziomy i klasy właściwości użytkowych oraz opis i warunki dotyczące
stosowania wyrobu budowlanego:**

| Właściwości użytkowe | Rozdział PN-EN 54-29:2015-05 | Poziom, klasa |
|--|---------------------------------|---------------|
| Indywidualny wskaźnik alarmowania | 4.2.1, 5.2.1 | spełnia |
| Reakcja na wolno rozwijające się pożary | 4.2.2, 5.2.2 | spełnia |
| Powtarzalność reakcji na dym | 4.2.3, 5.2.3 | spełnia |
| Zależność kierunkowa reakcji na dym | 4.2.4, 5.2.4 | spełnia |
| Zależność kierunkowa reakcji na ciepło | 4.2.5, 5.2.5 | spełnia |
| Najniższy próg reakcji na ciepło | 4.2.6, 5.2.6 | spełnia |
| Odtwarzalność reakcji na dym | 4.2.7, 5.2.7 | spełnia |
| Odtwarzalność reakcji na ciepło | 4.2.8, 5.2.8 | spełnia |
| Odporność na ruch powietrza (odporność) | 4.2.9, 5.2.9 | spełnia |
| Odporność na oślnienie (odporność) | 4.2.10, 5.2.10 | spełnia |
| Podłączenie urządzeń pomocniczych | 4.3.1, 5.3.1 | spełnia |
| Nadzorowanie czujek odłączalnych | 4.3.2, 5.3.2 | spełnia |
| Regulacje producenta | 4.3.3, 5.3.3 | spełnia |
| Regulacja sposobu reagowania czujki w miejscu zainstalowania | 4.3.4, 5.3.4 | spełnia |
| Ochrona przed dostępem ciał obcych | 4.3.5, 5.3.5 | spełnia |
| Czujki sterowane programowo | 4.3.6, 5.3.6 | spełnia |
| Zmiany parametrów zasilania (odporność) | 4.4.1, 5.4.1 | spełnia |
| Czułość pożarowa | 4.5.1, 5.5.1 | spełnia |

Nr wydania certyfikatu: 01

Data wydania: 15.05.2023 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona
na stronie internetowej www.cnbop.pl lub pod numerem telefonu: 22 769 33 47.

**KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ**

wz. Zastępca Kierownika
Jednostki Certyfikującej
mgr inż. Wojciech Gągała



DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Jednostka Certyfikująca / Certification Department

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów



KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0534

Czujka pożarowa – do zastosowania w obiektach budowlanych –
Czujka dymu i ciepła DOT-3000

Poziomy i klasy właściwości użytkowych oraz opis i warunki dotyczące
stosowania wyrobu budowlanego:

| Właściwości użytkowe | Rozdział PN-EN 54-29:2015-05 | Poziom, klasa |
|---|---------------------------------|---------------|
| Odporność na temperaturę | 4.6.1 | spełnia |
| Odporność na wilgotność | 4.6.2 | spełnia |
| Odporność na udary i wibracje | 4.6.3 | spełnia |
| Stabilność elektryczna | 4.6.4 | spełnia |
| Odporność na czynniki chemiczne | 4.6.5 | spełnia |
| Suche gorąco (odporność) | 5.6.1.1 | spełnia |
| Zimno (odporność) | 5.6.1.2 | spełnia |
| Wilgotne gorąco cykliczne (odporność) | 5.6.2.1 | spełnia |
| Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość) | 5.6.2.2 | spełnia |
| Udary (odporność) | 5.6.3.1 | spełnia |
| Uderzenie (odporność) | 5.6.3.2 | spełnia |
| Wibracje sinusoidalne (odporność) | 5.6.3.3 | spełnia |
| Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość) | 5.6.3.4 | spełnia |
| Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność) | 5.6.4.1 | spełnia |
| Korozja pod wpływem dwutlenku siarki SO ₂ (wytrzymałość) | 5.6.5.1 | spełnia |

Nr wydania certyfikatu: 01

Data wydania: 15.05.2023 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona
na stronie internetowej www.cnbop.pl lub pod numerem telefonu: 22 769 33 47.

KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

wz. Zastępca Kierownika
Jednostki Certyfikującej
mgr inż. Wojciech Gągała



DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Im. Józefa Tullszkowskiego - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Jednostka Certyfikująca / Certification Department

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów



KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0534

Czujka pożarowa – do zastosowania w obiektach budowlanych –
Czujka dymu i ciepła DOT-3000

Poziomy i klasy właściwości użytkowych oraz opis i warunki dotyczące
stosowania wyrobu budowlanego:

Opis wyrobu

| | |
|--|--|
| Typ: | DOT-3000 |
| Czujka odłączalna: | tak |
| Podłączanie urządzeń pomocniczych: | tak |
| Regulacja progu czułości w miejscu zainstalowania: | tak |
| Napięcie zasilania [V DC]: | 16,5 + 24,6 |
| Prąd dozorowania [A]: | ≤ 0,00015 |
| Prąd alarmowania [A]: | ≤ 0,00015 ≤ 0,02015 w trakcie błysku diody w czujce |
| Ochrona przed wnikaniem ciał obcych: | Czujka jest tak skonstruowana, że kulka o średnicy (1,3 ± 0,05) mm nie przedostaje się do komory detekcyjnej |
| Zakres temperatur pracy [°C]: | - 10 + +55 |
| Materiał obudowy: | tworzywo sztuczne |
| Wymiary [mm]: | Ø 115 x 54 (z gniazdem) |
| Masa [g]: | 180 |

Nr wydania certyfikatu: 01

Data wydania: 15.05.2023 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona
na stronie internetowej www.cnbop.pl lub pod numerem telefonu: 22 769 33 47.

KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

wz. Zastępca Kierownika
Jednostki Certyfikującej
mgr inż. Wojciech Gągała



DYREKTOR CNBOP-PIB

st. bryg. dr inż. Paweł Janik