



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-0384

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 2016 r. poz. 1966; z późn. zm.), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Czujka pożarowa – do zastosowania w obiektach budowlanych – Czujka dymu i ciepła typu DOT-6000 w odmianach DOT-6043, DOT-6046

<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 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 03.12.2021 r. i pozostaje w mocy do dnia 02.12.2031 r. pod warunkiem przestrzegania przez Producenta wymagań zawartych w umowie nr 76/DC/B/2021 z dnia 03.12.2021 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: 03.12.2021 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona
na stronie internetowej www.cnbop.pl lub pod numerem telefonu: 22 769 33 45.

KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

wz. Zastępca Kierownika Jednostki Certyfikującej
mgr inż. Wojciech Gągała



DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina

KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0384

Czujka pożarowa – do zastosowania w obiektach budowlanych –
Czujka dymu i ciepła typu DOT-6000 w odmianach DOT-6043, DOT-6046

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 olśnienie (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 parametrach zasilania (odporność)	4.4.1, 5.4.1	spełnia
Czułość pożarowa	4.5.1, 5.5.1	spełnia
Odporność na temperaturę	4.6.1	spełnia

Nr wydania certyfikatu: 01

Data wydania: 03.12.2021 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona
na stronie internetowej www.cnbop.pl lub pod numerem telefonu: 22 769 33 45.

KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ



wz. Zastępca Kierownika Jednostki Certyfikującej
mgr inż. Wojciech Gągała



DYREKTOR CNBOP-PIB



wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Jednostka Certyfikująca / Certification Department

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów



KRAJOWY CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 063-UWB-0384

Czujka pożarowa – do zastosowania w obiektach budowlanych –
Czujka dymu i ciepła typu DOT-6000 w odmianach DOT-6043, DOT-6046

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 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: 03.12.2021 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona
na stronie internetowej www.cnbop.pl lub pod numerem telefonu: 22 769 33 45.

KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

wz. Zastępca Kierownika Jednostki Certyfikującej
mgr inż. Wojciech Gagała



DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina



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-0384

Czujka pożarowa – do zastosowania w obiektach budowlanych –
Czujka dymu i ciepła typu DOT-6000 w odmianach DOT-6043, DOT-6046

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

Opis wyrobu		
Typ:	DOT-6043	DOT-6046
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	
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]:	-25 + 55	
Materiał obudowy:	tworzywo sztuczne	
Wymiary [mm]:	Ø 115 x 54 (z gniazdem)	
Masa [g]:	180	

Nr wydania certyfikatu: 01

Data wydania: 03.12.2021 r.

Ważność niniejszego certyfikatu może być potwierdzona
na stronie internetowej www.cnbop.pl lub pod numerem telefonu: 22 769 33 45.

KIEROWNIK
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

wz. Zastępca Kierownika Jednostki Certyfikującej
mgr inż. Wojciech Gągała

DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Zastępca Dyrektora ds. Certyfikacji i Dopuszczeń
st. bryg. dr inż. Jacek Zboina