

[Sigla Centrului Științific și de
Cercetare pentru Apărarea
împotriva Incendiilor - Institut
Național de Cercetare]
[Siglă cu înscrisul: PCA, Centrul
Polonez de Acreditare, Certificare
Produse] AC 063

CENTRUL ȘTIINȚIFIC ȘI DE CERCETARE
PENTRU APĂRAREA ÎMPOTRIVA
INCENDIILOR
„Józef Tuliszowski” – INSTITUT NAȚIONAL
DE CERCETARE
Organism de Certificare
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów

[Timbrul Centrului
Științific și de
Cercetare pentru
Apărarea împotriva
Incendiilor - Institut
Național de
Cercetare]

CERTIFICAT NAȚIONAL DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI
Nr. 063-UWB-0169

În conformitate cu Ordinul Ministrului Infrastructurii și Construcțiilor din 17 noiembrie 2016 cu privire la modalitățile de declarare a performanțelor produselor pentru construcții și modul de marcare a acestora cu simbolul de produs pentru construcții (Jurnalul Legilor poz. 1966, din 2018, poz. 1233), acest certificat se aplică produsului pentru construcții:

Detector de incendiu – pentru utilizare în clădiri –
Detector de fum pentru conducte, de tip DUO-6046K

<nivele și clase de performanță, descrierea și condițiile de utilizare a produsului pentru construcții – a se vedea următoarele pagini din certificat>

care face obiectul Standardului Polonez:
PN-EN 54-27:2015-04 Sisteme de detectare și de alarmare la incendiu.
Partea 27: Detectoare de fum pentru conducte

pus pe piață cu denumirea și marca comercială a fabricantului:

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

loc de fabricație:
POLON-ALFA S.A.
ul. Glinki 155, 85-861 Bydgoszcz

Acest certificat atestă că sunt îndeplinite toate prevederile din sistemul național I privind evaluarea și verificarea constanței performanței pentru performanțele declarate ale produsului legate de utilizarea preconizată a acestuia, specificate în prezentul certificat și că:

Producătorul a implementat un sistem de control al producției în fabrică pentru asigurarea menținerii constanței acestor performanțe.

Prezentul certificat a fost emis pentru prima dată la 13.05.2019 și va rămâne valabil până la 12.05.2029, cu condiția ca Fabricantul să respecte cerințele cuprinse în contractul nr. 32/DC/B/2019 din 13.05.2019 și atât timp cât Standardul Polonez aplicat produsului, metodele de evaluare și verificare a constanței performanțelor, produsul pentru construcții în sine și condițiile de fabricație a acestuia nu se modifică, iar produsul pentru construcții nu este suspendat sau retras de organismul acreditat de certificare a produsului.

Nr. ediție certificat: 01

Data ediției: 13.05.2019

Valabilitatea acestui certificat poate fi confirmată pe pagina de internet www.cnbop.pl sau la numărul de telefon: 22 769 33 45.

Directorul Organismului de Certificare,
Dr. ing. Michał Chmiel

[Semnătură indescifrabilă]

Directorul Centrului Științific și de Cercetare pentru Apărarea împotriva Incendiilor – Institut Național de Cercetare

Brigadier-șef dr. ing. Paweł Janik

[Semnătură indescifrabilă]

[Ștampilă rotundă cu stemă și înscrisul: Centrul Științific și de Cercetare pentru Apărarea împotriva Incendiilor „Józef Tuliszowski” – Institut Național de Cercetare]



[Sigla Centrului Științific și de Cercetare pentru Apărarea împotriva Incendiilor - Institut Național de Cercetare]
[Siglă cu înscrisul: PCA, Centrul Polonez de Acreditare, Certificare Produe] AC 063

CENTRUL ȘTIINȚIFIC ȘI DE CERCETARE
PENTRU APĂRAREA ÎMPOTRIVA
INCENDIILOR
„Józef Tuliszowski” – INSTITUT NAȚIONAL
DE CERCETARE
Organism de Certificare
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów

[Timbrul Centrului Științific și de Cercetare pentru Apărarea împotriva Incendiilor - Institut Național de Cercetare]

CERTIFICAT NAȚIONAL DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI
Nr. 063-UWB-0169

Detector de incendiu – pentru utilizare în clădiri –
Detector de fum pentru conducte, de tip DUO-6046K

Nivele și clase de performanță, descrierea și condițiile de utilizare a produsului pentru construcții:		
Performanța	Capitolul PN-EN 54-27:2015-04	Nivel, clasa
Cerințe generale	4.1	respectă
Condiții nominale de activare	4.2	respectă
Indicatori suplimentari de activare	4.2.3	nu se aplică
Anulare alarmă	4.2.4	nu se aplică
Fiabilitate operațională	4.3	respectă
Reglarea pragului de sensibilitate la locul de montare	4.3.3	respectă
Monitorizare detectoare detașabile	4.3.5	respectă
Cerințe pentru detectoarele controlate prin software	4.3.6	respectă
Variația parametrilor de alimentare	4.4	respectă
Sensibilitatea la incendiu	4.5	respectă
Durabilitatea condițiilor nominale de activare	4.6	respectă
Indicator individual de activare	5.2.1	respectă
Resetarea alarmei pentru sistemele autonome	5.2.3	nu se aplică
Conectarea unor dispozitive auxiliare	5.2.4	respectă
Răspuns la incendii cu dezvoltare lentă	5.2.5	respectă
Strălucire	5.2.6	respectă
Repetabilitate	5.3.1	respectă
Reproductibilitate	5.3.2	respectă
Setări din fabrică	5.3.4	respectă

Nr. ediție certificat: 01

Data ediției: 13.05.2019

Valabilitatea acestui certificat poate fi confirmată pe pagina de internet www.cnbp.pl sau la numărul de telefon: 22 769 33 45.

Directorul Organismului de Certificare,
Dr. ing. Michał Chmiel

[Semnătură indescifrabilă]

Directorul Centrului Științific și de Cercetare pentru Apărarea împotriva Incendiilor – Institut Național de Cercetare
Brigadier-șef dr. ing. Paweł Janik

[Semnătură indescifrabilă]

[Ștampilă rotundă cu stemă și înscrisul: Centrul Științific și de Cercetare pentru Apărarea împotriva Incendiilor „Józef Tuliszowski” – Institut Național de Cercetare]



[Sigla Centrului Științific și de
Cercetare pentru Apărarea
împotriva Incendiilor - Institut
Național de Cercetare]
[Siglă cu înscrisul: PCA, Centrul
Polonez de Acreditare, Certificare
Produce] AC 063

CENTRUL ȘTIINȚIFIC ȘI DE CERCETARE
PENTRU APĂRAREA ÎMPOTRIVA
INCENDIILOR
„Józef Tuliszkowski” – INSTITUT NAȚIONAL
DE CERCETARE
Organism de Certificare
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów

[Timbrul Centrului
Științific și de
Cercetare pentru
Apărarea împotriva
Incendiilor - Institut
Național de
Cercetare]

CERTIFICAT NAȚIONAL DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI
Nr. 063-UWB-0169

Detector de incendiu – pentru utilizare în clădiri –
Detector de fum pentru conducte, de tip DUO-6046K

Nivele și clase de performanță, descrierea și condițiile de utilizare a produsului pentru construcții:		
Performanța	Capitolul PN-EN 54-27:2015-04	Nivel, clasa
Rezistența la căldură uscată	5.6.1.1	respectă
Rezistența la frig	5.6.1.2	respectă
Rezistența la căldură umedă staționară	5.6.2.1	respectă
Anduranța la căldură umedă staționară	5.6.2.2	respectă
Anduranță la coroziunea cu dioxid de sulf	5.6.3	respectă
Rezistența la șocuri	5.6.4.1	respectă
Rezistența la impact	5.6.4.2	respectă
Rezistența la vibrații sinusoidale	5.6.4.3	respectă
Anduranța la vibrații sinusoidale	5.6.4.4	respectă
Rezistența la acțiunea câmpului electromagnetic	5.6.5.1	respectă
Etanșeitate	5.6.6	respectă

Nr. ediție certificat: 01

Data ediției: 13.05.2019

Valabilitatea acestui certificat poate fi confirmată pe pagina de internet www.cnbop.pl sau la
numărul de telefon: 22 769 33 45.

Directorul Organismului de Certificare,
Dr. ing. Michał Chmiel

[Semnătură indescifrabilă]

Directorul Centrului Științific și de Cercetare pentru Apărarea împotriva Incendiilor – Institut
Național de Cercetare
Brigadier-șef dr. ing. Paweł Janik

[Semnătură indescifrabilă]

[Ștampilă rotundă cu stemă și înscrisul: Centrul Științific și de Cercetare pentru Apărarea
împotriva Incendiilor „Józef Tuliszkowski” – Institut Național de Cercetare]



[Sigla Centrului Științific și de Cercetare pentru Apărarea împotriva Incendiilor - Institut Național de Cercetare]
[Siglă cu înscrisul: PCA, Centrul Polonez de Acreditare, Certificare Produse] AC 063

CENTRUL ȘTIINȚIFIC ȘI DE CERCETARE
PENTRU APĂRAREA ÎMPOTRIVA
INCENDIILOR
„Józef Tuliszowski” – INSTITUT NAȚIONAL
DE CERCETARE
Organism de Certificare
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów

[Timbrul Centrului Științific și de Cercetare pentru Apărarea împotriva Incendiilor - Institut Național de Cercetare]

CERTIFICAT NAȚIONAL DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI
Nr. 063-UWB-0169

Detector de incendiu – pentru utilizare în clădiri –
Detector de fum pentru conducte, de tip DUO-6046K

Nivele și clase de performanță, descrierea și condițiile de utilizare a produsului pentru construcții:	
Descrierea produsului	
Tip:	DUO-6046K
Interval tensiune de funcționare:	16,5 ÷ 24,6 V DC
Interval temperatură de funcționare:	-10 °C ÷ +55 °C
Umiditate relativă:	≤ 95%
Conductă de aer:	240 mm, 600 mm, 900 mm, 1200 mm
Viteza fluxului de aer:	între 1 și 20 m/s
Grad de protecție carcasă:	--
Dimensiuni (lățime x înălțime x lungime):	175 x 196 x 100 mm
Material carcasă:	plastic
Masa:	< 950 g (fără soclu)
Tip senzor conform EN 54-27:	3
Elemente componente ale detectorului:	- carcasă de protecție la aer OP-40 - senzor de fum tip DUO-6046 - soclu G-40

Nr. ediție certificat: 01

Data ediției: 13.05.2019

Valabilitatea acestui certificat poate fi confirmată pe pagina de internet www.cnbp.pl sau la numărul de telefon: 22 769 33 45.

Directorul Organismului de Certificare,
Dr. ing. Michał Chmiel

[Semnătură indescifrabilă]

Directorul Centrului Științific și de Cercetare pentru Apărarea împotriva Incendiilor – Institut Național de Cercetare

Brigadier-șef dr. ing. Paweł Janik

[Semnătură indescifrabilă]

[Ștampilă rotundă cu stemă și înscrisul: Centrul Științific și de Cercetare pentru Apărarea împotriva Incendiilor „Józef Tuliszowski” – Institut Național de Cercetare]