

ORGANISM NOTIFICAT 1438
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Jozefa Tuliszkowskiego
Panstwowy Instytut Badawczy
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów
Polonia

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI
1438-CPR-0020

În conformitate cu Regulamentul nr. 305/2011/UE a Parlamentului European și a Consiliului din data de 9 martie 2011 (Regulamentul privind produsele de construcție sau CPR), prezentul certificat se aplică următorului produs de construcție:

Detector optic de fum tip DOR-40

<Descrierea produsului, utilizarea prevăzută, performanțele sunt prevăzute în următoarele pagini ale certificatului>

Pus pe piață sub numele sau marca înregistrată a:

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

și produs în fabrica de producție a:

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

Prezentul certificat atestă că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexele ZA ale standardelor:

EN 54-7:2018 Sisteme de detectare și de alarmă la incendiu – Partea 7: Detectoare de fum. Detectoare punctuale care utilizează dispersia luminii, transmisia luminii sau ionizarea

sunt aplicate în cadrul sistemului 1 în raport cu performanța stabilită în prezentul certificat și că producătorul a implementat controlul producției din fabrică, care este evaluat pentru a asigura constanța performanței produsului de construcție.

Prezentul certificat a fost emis prima dată pe **07.06.2005** (revizuit la data de 05.11.2021) și va rămâne valabil, în conformitate cu contractul nr. **57/DC/CPR/2021**, până la data de **04.11.2031**, atâta timp cât standardul armonizat, produsul de construcție, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței (AVCP) și condițiile de producție din fabrica de producție nu se modifică semnificativ, cu excepția cazului suspendării, retragerii sau încetării de către organismul de certificare notificat al produsului.



Nr. certificat: 1
Data emiterii: **05.11.2021**

[Ștampilă rotundă indescifrabilă]

DIRECTOR CNBOP-PIB
[Semnătură indescifrabilă]
St. bryg. dr hab. inż. Pawel Janik

Prezentul certificat înlocuiește certificatul nr. **1438/CPD/0020** din data de **07.06.2005**

DC/CPR-13/12.09.2016

ORGANISM NOTIFICAT 1438
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Jozefa Tuliszkowskiego
Panstwowy Instytut Badawczy
 ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów
Polonia

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI
1438-CPR-0020

Nume produs de construcții:	Detector optic de fum tip DOR-40
Performanță declarată:	Siguranță anti incendiu
Standard armonizat european:	EN 54-7:2018 Sisteme de detectare și de alarmă la incendiu – Partea 7: Detectoare de fum. Detectoare punctuale care utilizează dispersia luminii, transmisia luminii sau ionizarea

Descrierea produsului

Tip:	DOR-40
Dispozitiv detașabil:	da
Conexiune cu dispozitive auxiliare:	da
Ajustare la fața locului pentru comportamentul de răspuns:	nu
Sensibilitate incendiu:	TF2, TF3, TF4, TF5
Tensiune de alimentare [V CC]:	12 ÷ 28
Curent static [A]:	≤ 0,00006
Curent alarmă [A]:	≤ 0,02
Protecție împotriva pătrunderii de corpuri străine:	Detectorul este definit astfel ca o sferă cu un diametru (1.3 ± 0.05) mm nu poate trece în camera senzorului
Temperatură de funcționare [°C]:	-10 ÷ 55
Material carcasă:	material plastic
Dimensiuni [mm]:	∅ 115 x 54 (cu un soclu)
Greutate [g]:	150



Nr. certificat: 1
 Data emiterii: 05.11.2021

[Ștampilă rotundă indescifrabilă]

DIRECTOR CNBOP-PIB
 [Semnătură indescifrabilă]
St. bryg. dr hab. inż. Pawel Janik

Prezentul certificat înlocuiește certificatul nr. 1438/CPD/0020 din data de 07.06.2005

DC/CPR-13/12.09.2016

ORGANISM NOTIFICAT 1438
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Jozefa Tuliszkowskiego
Panstwowy Instytut Badawczy
 ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów
 Polonia

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI
1438-CPR-0020

Nume produs de construcții:	Detector optic de fum tip DOR-40
Performanță declarată:	Siguranță anti incendiu
Standard armonizat european:	EN 54-7:2018 Sisteme de detectare și de alarmă la incendiu – Partea 7: Detectoare de fum. Detectoare punctuale care utilizează dispersia luminii, transmisia luminii sau ionizarea

Tabel de performanță

Nr.	Caracteristici esențiale ale produsului	EN 54-7:2018	Performanță ⁽¹⁾²⁾
		Clauză	
Parametrii de performanță în condiții de incendiu			
1	Indicație alarmă individuală	4.2.1	Admis
2	Conexiune a dispozitivelor auxiliare	4.2.2	Admis
3	Monitorizare detectoare detașabile	4.2.3	Admis
4	Ajustări producător	4.2.4	Admis
5	Ajustare on-site a comportamentului de răspuns	4.2.5	Neaplicabil
6	Protecție împotriva pătrunderii corpurilor străine	4.2.6	Admis
7	Răspuns la incendiile cu dezvoltare lentă	4.2.7	Admis
8	Detectori controlați prin software (atunci când sunt prevăzuți)	4.2.8	Admis
9	Repetabilitate	4.3.1	Admis
10	Dependență direcțională	4.3.2	Admis
11	Reproductibilitate	4.3.3	Admis
12	Mișcare aer	4.4.1	Admis
13	Lumină efect orbire	4.4.2	Admis
14	Variație în parametrii de alimentare	4.5	Admis
15	Sensibilitate incendiu	4.6	Admis
16	Rece (operațional)	4.7.1.1	Admis
17	Căldură uscată (operațional)	4.7.1.2	Admis
18	Căldura umedă, stare de echilibru (operațional)	4.7.2.1	Admis
19	Căldura umedă, stare de echilibru (rezistență)	4.7.2.2	Admis
20	Dioxid de sulf (SO ₂), coroziune (rezistență)	4.7.3	Admis
21	Șoc (operațional)	4.7.4.1	Admis
22	Impact (operațional)	4.7.4.2	Admis
23	Vibrație, sinusoidal (operațional)	4.7.4.3	Admis
24	Vibrație, sinusoidal (rezistență)	4.7.4.4	Admis
25	Compatibilitate electromagnetică (EMC), imunitate (operațional)	4.7.5	Admis

1) „NPD” (adică Fără performanță determinată) înseamnă că performanțele nu au fost determinate de CNBOP-PIB.

2) „Neaplicabil” înseamnă că respectiva caracteristică esențială nu se aplică produsului respectiv.

