

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-0219

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 construcții:

Detectoare liniare tip DOP-6001, DOP-6001R

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

Pus pe piață sub numele sau marca înregistrată a:

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

și produs în fabrica de producție a:

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

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

EN 54-12:2015 Sisteme de detectare și de alarmare la incendiu – Detectoare liniare care utilizează principiul transmisiei unui fascicul de unde optice

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 la data de **15 iunie 2011** (revizuit la data de 26.06.2017) și va rămâne valabil, în conformitate cu contractul nr. **36/DC/CPR/2017**, până la data de **25 iunie 2027** atâta timp cât standardele armonizate, 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: **26.06.2017**

[Ștampilă rotundă indescifrabilă]

DIRECTOR CNBOP-PIB
[Semnătură indescifrabilă]
Director adjunct pentru certificare și admitere
bryg. dr inż. Jacek Zboina

Prezentul certificat înlocuiește certificatul nr. **1438/CPD/0219** din **15.06.2011**.
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-0219

Nume produs de construcții:	Detectoare liniare tip DOP-6001, DOP-6001R
Performanță declarată:	Siguranță anti incendiu
Standard armonizat european:	EN 54-12:2015 Sisteme de detectare și de alarmare la incendiu – Detectoare liniare care utilizează principiul transmisiei unui fascicul de unde optice

Descrierea produsului

Tip:	DOP-6001	DOP-6001R
Temperatură operare:	-10°C ÷ +55°C	
Umiditate relativă:	la 40 °C	
Dimensiuni:	128 x 79 x 84 mm	
Tensiunea de funcționare a detectorului în linia adresabilă:	16,5 V CC ÷ 24,6 V CC	---
Tensiunea de funcționare a detectorului în linia convențională:	10,5 V CC ÷ 24 V CC	9,6 V CC ÷ 28 V CC
Curent alarmă la 20 V:	20 mA	20 mA ÷ 100 mA
Curent la întreruperea fluxului de lumină:	< 0,3 mA	
Interval de lucru cu unitate far principal:	5 ÷ 50 m	
Interval funcționare cu ansamblu far principal:	50 ÷ 100 m	
Praguri sensibilitate:	18%, 30%, 50%	
Numărul maxim de detectoare pe o linie adresabilă:	64 piese	
Numărul maxim de detectoare pe o linie convențională:	1 piesă	
Clasă dispozitiv laser:	3R	
Greutate:	350 g	



Nr. certificat: 1
 Data emiterii: 26.06.2017

[Ștampilă rotundă indescifrabilă]

DIRECTOR CNBOP-PIB
 [Semnătură indescifrabilă]
Director adjunct pentru certificare și admitere
 bryg. dr inż. Jacek Zboina

Prezentul certificat înlocuiește certificatul nr. 1438/CPD/0219 din 15.06.2011.
 DC/CPR-13/12.09.2016

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

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI
1438-CPR-0219

Nume produs de construcții:	Detectoare liniare tip DOP-6001, DOP-6001R
Performanță declarată:	Siguranță anti incendiu
Standard armonizat european:	EN 54-12:2015 Sisteme de detectare și de alarmare la incendiu – Detectoare liniare care utilizează principiul transmisiei unui fascicul de unde optice

Tabel de performanță

Nr.	Caracteristici esențiale ale produsului	EN 54-12:2015	Performanță ¹⁾²⁾
		Clauză	
Fiabilitatea operațională			
1	Indicație individuală de alarmă	4.2.1	Admis
2	Conectarea dispozitivelor auxiliare	4.2.2	Admis
3	Ajustări producător	4.2.3	Admis
4	Ajustare la fața locului a valorii de răspuns	4.2.4	Admis
5	Protecție împotriva pătrunderii corpurilor străine	4.2.5	Admis
6	Monitorizarea detectoarelor și conexiunilor detașabile	4.2.6	Admis
7	Cerințe pentru detectoare controlate prin software	4.2.7	Admis
Condiții nominale de activare/Sensibilitate			
8	Reproductibilitate	4.3.1	Admis
9	Repetabilitate	4.3.2	Admis
10	Toleranță la alinierea greșită a fasciculului	4.3.3	Admis
11	Schimbări rapide de atenuare	4.3.4	Admis
12	Răspunsul la incendii lente în curs de dezvoltare	4.3.5	Admis
13	Dependență lungime cale optică	4.3.6	Admis
14	Lumină sporadică	4.3.7	Admis
Toleranță la tensiunea de alimentare			
15	Variația parametrilor de alimentare	4.4	Admis
Parametri de performanță în condiții de incendiu			
16	Sensibilitate incendiu	4.5	Admis
Durabilitatea condițiilor nominale de activare/sensibilitate; rezistența la temperatură			
17	Căldura uscată (operațională)	4.6.1.1	Admis
18	Rece (operațională)	4.6.1.2	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.



Nr. certificat: 1
 Data emiterii: 26.06.2017

[Ștampilă rotundă indescifrabilă]

DIRECTOR CNBOP-PIB
 [Semnătură indescifrabilă]
Director adjunct pentru certificare și admitere
 bryg. dr inż. Jacek Zboina

Prezentul certificat înlocuiește certificatul nr. 1438/CPD/0219 din 15.06.2011.
 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-0219

Nume produs de construcții:	Detectoare liniare tip DOP-6001, DOP-6001R
Performanță declarată:	Siguranță anti incendiu
Standard armonizat european:	EN 54-12:2015 Sisteme de detectare și de alarmare la incendiu – Detectoare liniare care utilizează principiul transmisiei unui fascicul de unde optice

Tabel de performanță

Nr.	Caracteristici esențiale ale produsului	EN 54-12:2015	Performanță ¹⁾²⁾
		Clauză	
Durabilitatea condițiilor nominale de activare/sensibilitate; rezistența la umiditate			
19	Căldura umedă, stare de echilibru (operațională)	4.6.2.1	Admis
20	Căldura umedă, stare de echilibru (rezistență)	4.6.2.1	Admis
Durabilitatea condițiilor nominale de activare/sensibilitate; rezistența la vibrație			
21	Vibrație (rezistență)	4.6.3.1	Admis
22	Impact (operațional)	4.6.3.2	Admis
Durabilitatea condițiilor nominale de activare/sensibilitate; stabilitate electrică			
23	Compatibilitate electromagnetică (EMC), teste imunitate (operațional)	4.6.4	Admis
Parametri de performanță în condiții de incendiu			
24	Coroziune Dioxid de sulf (SO ₂) (rezistență)	4.6.5	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.			

Subsemnata Lepădatu Laura, traducător autorizat de Ministerul Justiției, certifică exactitatea acestei traduceri cu textul în limba engleză văzut de mine.

Traducător autorizat, autorizația nr. 30346 /2010



Nr. certificat: 1
 Data emiterii: 26.06.2017

[Ștampilă rotundă indescifrabilă]

DIRECTOR CNBOP-PIB
 [Semnătură indescifrabilă]
Director adjunct pentru certificare și admitere
 bryg. dr inż. Jacek Zboina

Prezentul certificat înlocuiește certificatul nr. 1438/CPD/0219 din 15.06.2011.
 DC/CPR-13/12.09.2016