

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

**CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI**  
**1438-CPR-0089**

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

**Detector de căldură tip DOT-40 cu detectare multi-senzor fum și căldură**  
<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 produse în fabrica de producție:

**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 Anexa ZA ale standardelor:

**EN 54-5:2017+A1:2018 Sisteme de detectare și de alarmă la incendiu – Partea 5: Detectori de căldură – Detectori punctuali**  
**EN 54-7:2018 Sisteme de detectare și de alarmă la incendiu – Partea 7: Detectori de fum –**  
**Detectori punctuali de fum care funcționează folosind lumină împrăștiată, lumină transmisă sau ionizare**

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 pentru construcții.

Prezentul certificat a fost emis prima dată pe **12.03.2007** (revizuit la 03.01.2022) și va rămâne valabil, în conformitate cu contractul nr. **1/DC/CPR/2022** până la data de **02.01.2032**, atâta timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței (AVCP) și condițiile de producție din fabrica de producție nu se modifică semnificativ, cu excepția suspendării, retragerii sau rezilierii de către organismul de certificare notificat al produsului.



Nr. certificat: 1  
Data emiterii: **03.01.2022**

[Ștampilă rotundă indescrifabilă]

**DIRECTOR CNBOP-PIB**  
[Semnătură indescrifabilă]  
**st. bryg. dr inż. Pawel Janik**

Acest certificat înlocuiește certificatul nr.  
1438/CPD/0089 din data de 12.03.2007.



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

**CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI**  
**1438-CPR-0089**

<b>Nume produs pentru construcții:</b>	Detector de căldură tip DOT-40 cu detectare multi-senzor fum și căldură
<b>Performanță declarată:</b>	Siguranță anti incendiu
<b>Standard armonizat european:</b>	EN 54-5:2017+A1:2018 Sisteme de detectare și de alarmă la incendiu – Partea 5: Detectori de căldură – Detectori punctuali EN 54-7:2018 Sisteme de detectare și de alarmă la incendiu – Partea 7: Detectori de fum – Detectori punctuali de fum care funcționează folosind lumină împrăștiată, lumină transmisă sau ionizare

**Descrierea produsului**

Nr.	Caracteristici esențiale ale produsului	EN 54-5:2017 +A1:2018	Performanța <sup>1) 2)</sup>
		Clauza	
<b>Fiabilitatea operațională</b>			
1	Poziția elementului sensibil la căldură	4.2.1	Admis
2	Indicație individuală de alarmă	4.2.2	Admis
3	Conectare dispozitive auxiliare	4.2.3	Admis
4	Monitorizarea detectoarelor de căldură punctuale detașabile	4.2.4	Admis
5	Ajustări de fabricație	4.2.5	Admis
6	Ajustarea la locație a comportamentului de răspuns	4.2.6	Admis
7	Detector controlat prin software (când este furnizat)	4.2.7	Admis
<b>Condiții nominale de activare/Sensibilitate</b>			
8	Dependență direcțională	4.3.1	Admis
9	Temperatura de răspuns statică	4.3.2	Admis
10	Timpi de răspuns la temperatura tipică de aplicare	4.3.3	Admis
11	Timpi de răspuns la 25 °C	4.3.4	Nu se aplică
12	Timpi de răspuns la temperatură ambiantă ridicată	4.3.5	Admis
13	Reproductibilitate	4.3.6	Admis
<b>Întârziere a răspunsului (timp de răspuns)</b>			
14	Test suplimentar pentru detectoare de căldură punctuale cu sufix S	4.4.1	Nu se aplică
15	Test suplimentar pentru detectoare de căldură punctuale cu sufix R	4.4.2	Nu se aplică
<b>Toleranța la tensiunea de alimentare</b>			
16	Variația parametrilor de alimentare	4.5.1	Admis

<sup>1)</sup> „NPD” (adică Performanță nedeterminată) înseamnă că performanțele nu au fost determinate de CNBOP-PIB.  
<sup>2)</sup> „Nu se aplică” înseamnă că respectiva caracteristică esențială nu se aplică produsului respectiv.

Nr. certificat: 1  
 Data emiterii: 03.01.2022

[Ștampilă rotundă indescrifabilă]

**DIRECTOR CNBOP-PIB**  
 [Semnătură indescrifabilă]  
**st. brig. dr inž. Pawel Janik**

Acest certificat înlocuiește certificatul nr.  
 1438/CPD/0089 din data de 12.03.2007.

**ORGANISM NOTIFICAT 1438**  
**Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowarowej**  
*im. Józefa Tuliszkowskiego*  
**Pánstwowy Instytut Badawczy**  
 ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów  
 Polonia

**CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI**  
**1438-CPR-0089**

<b>Nume produs pentru construcții:</b>	Detector de căldură tip DOT-40 cu detectare multi-senzor fum și căldură
<b>Performanță declarată:</b>	Siguranță anti incendiu
<b>Standard armonizat european:</b>	EN 54-5:2017+A1:2018 Sisteme de detectare și de alarmă la incendiu – Partea 5: Detectori de căldură – Detectori punctuali EN 54-7:2018 Sisteme de detectare și de alarmă la incendiu – Partea 7: Detectori de fum – Detectori punctuali de fum care funcționează folosind lumină împrăștiată, lumină transmisă sau ionizare

**Descrierea produsului**

Nr.	Caracteristici esențiale ale produsului	EN 54-5:2017 +A1:2018	Performanța <sup>1) 2)</sup>
		Clauza	
<b>Durabilitatea condițiilor nominale de activare/sensibilității</b>			
<b>Rezistența la temperatură</b>			
17	Frig (operațional)	4.6.1.1	Admis
18	Căldură uscată (rezistență)	4.6.1.2	Nu se aplică
<b>Rezistența la umiditate</b>			
19	Căldura umedă, ciclică (operațională)	4.6.2.1	Admis
20	Căldură umedă, stare constantă (rezistență)	4.6.2.2	Admis
<b>Rezistența la coroziune</b>			
21	Coroziune (rezistență) cu dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> )	4.6.3	Admis
<b>Rezistența la vibrații</b>			
22	Șoc (operațional)	4.6.4.1	Admis
23	Impact (operațional)	4.6.4.2	Admis
24	Vibrație, sinusoidală (operațională)	4.6.4.3	Admis
25	Vibrație, sinusoidală (rezistență)	4.6.4.4	Admis
<b>Stabilitatea electrică</b>			
26	CEM, imunitate (operațională)	4.6.5	Admis
13	Compatibilitate electromagnetică (CEM), teste de imunitate (operaționale)	5.13	Admis
<sup>1)</sup> „NPD” (adică Performanță nedeterminată) înseamnă că performanțele nu au fost determinate de CNBOP-PIB. <sup>2)</sup> „Nu se aplică” înseamnă că respectiva caracteristică esențială nu se aplică produsului respectiv.			



Nr. certificat: 1  
Data emiterii: 03.01.2022

[Ștampilă rotundă indescrifabilă]

**DIRECTOR CNBOP-PIB**  
[Semnătură indescrifabilă]  
**st. brig. dr inž. Pawel Janik**

Acest certificat înlocuiește certificatul nr.  
1438/CPD/0089 din data de 12.03.2007.

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

**CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI**  
**1438-CPR-0089**

<b>Nume produs pentru construcții:</b>	Detector de căldură tip DOT-40 cu detectare multi-senzor fum și căldură
<b>Performanță declarată:</b>	Siguranță anti incendiu
<b>Standard armonizat european:</b>	EN 54-5:2017+A1:2018 Sisteme de detectare și de alarmă la incendiu – Partea 5: Detectori de căldură – Detectori punctuali EN 54-7:2018 Sisteme de detectare și de alarmă la incendiu – Partea 7: Detectori de fum – Detectori punctuali de fum care funcționează folosind lumină împrăștiată, lumină transmisă sau ionizare

**Tabel de performanță**

Nr.	Caracteristici esențiale ale produsului	EN 54-7:2018 +A1:2018	Performanța <sup>1) 2)</sup>
		Clauza	
1	Indicație individuală de alarmă	4.2.1	Admis
2	Conectare dispozitive auxiliare	4.2.2	Admis
3	Monitorizarea detectoarelor detașabile	4.2.3	Admis
4	Ajustări ale producătorului	4.2.4	Admis
5	Ajustarea la locație a comportamentului de răspuns	4.2.5	Nu se aplică
6	Protecție împotriva pătrunderii corpurilor străine	4.2.6	Admis
7	Răspuns la incendii care se dezvoltă lent	4.2.7	Admis
8	Detectoare controlate prin software (când sunt furnizate)	4.2.8	Admis
9	Repetabilitate	4.3.1	Admis
10	Dependență direcțională	4.3.2	Admis
11	Reproductibilitate	4.3.3	Admis
12	Mișcarea aerului	4.4.1	Admis
13	Strălucire	4.4.2	Admis
14	Variația parametrilor de alimentare	4.5	Admis
15	Sensibilitatea la foc	4.6	Admis
16	Frig (operațional)	4.7.1.1	Admis
17	Căldură uscată (operațională)	4.7.1.2	Admis
18	Căldură umedă, stare constantă (operațională)	4.7.2.1	Admis
19	Căldură umedă, stare constantă (rezistență)	4.7.2.2	Admis
20	Coroziune (rezistență) cu dioxid de sulf (SO <sub>2</sub> )	4.7.3	Admis
21	Șoc (operațional)	4.7.4.1	Admis
22	Impact (operațional)	4.7.4.2	Admis
23	Vibrație, sinusoidală (operațională)	4.7.4.3	Admis
24	Vibrație, sinusoidală (rezistență)	4.7.4.4	Admis
25	Compatibilitate electromagnetică (CEM), imunitate (operațională)	4.7.5	Admis

<sup>1)</sup> „NPD” (adică Performanță nedeterminată) înseamnă că performanțele nu au fost determinate de CNBOP-PIB.  
<sup>2)</sup> „Nu se aplică” înseamnă că respectiva caracteristică esențială nu se aplică produsului respectiv.

Nr. certificat: 1  
 Data emiterii: 03.01.2022

[Ștampilă rotundă indescifrabilă]

**DIRECTOR CNBOP-PIB**  
 [Semnătură indescifrabilă]  
**st. brig. dr inž. Pawel Janik**

Acest certificat înlocuiește certificatul nr.  
 1438/CPD/0089 din data de 12.03.2007.