

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 1/ E282-2/2022

1. Codul unic de identificare a tipului de produs: **DOR-4043**

Detector optic de fum

SN 282-2 XY ZZZZZZ

unde: 282-2 reprezintă simbolul tipului de produs, X - anul de fabricație, Y - trimestrul de fabricație, Z - numărul de serie al produsului.

Utilizarea (utilizările) prevăzută(e):

Siguranța împotriva incendiilor

Producător:

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

Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței:

Sistem 1

Standarde armonizate:

**EN 54-7: 2018
EN 54-17:2005+AC:2007**

Organism notificat:

**CENTRUM NAUKOWO BADAWCZE OCHRONY
PRZECIWPÓŻAROWEJ - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
(CENTRUL ȘTIINȚIFIC ȘI DE CERCETARE PENTRU PROTECȚIA ÎMPOTRIVA
INCENDIILOR - INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE)**

Certificatul de constanță a performanței

1438-CPR-0014



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 1/ E282-2/2022

Performanță declarată:

Nr.	Caracteristici esențiale ale produsului	Caracteristici de performanță	EN 54-18:2005 AC:2007
			Capitolul
1	Indicator de funcționare	Îndeplinește	4.2.1
2	Conectarea echipamentelor auxiliare	Îndeplinește	4.2.2
3	Monitorizarea detectoarelor detașabile	Îndeplinește	4.2.3
4	Setări din fabrică	Îndeplinește	4.2.4
5	Reglarea pragului de sensibilitate la locul de instalare	Îndeplinește	4.2.5
6	Protecție împotriva pătrunderii corpurilor străine	Îndeplinește	4.2.6
7	Răspunsul la incendiile cu evoluție lentă	Îndeplinește	4.2.7
8	Cerințe suplimentare pentru detectoarele controlate printr-un software	Îndeplinește	4.2.8
9	Repetabilitate	Îndeplinește	4.3.1
10	Relația direcțională	Îndeplinește	4.3.2
11	Reproductibilitate	Îndeplinește	4.3.3
12	Rezistența la mișcarea aerului (rezistență)	Îndeplinește	4.4.1
13	Rezistența la orbire (rezistență)	Îndeplinește	4.4.2
14	Modificări ale parametrilor sursei de alimentare (rezistență)	Îndeplinește	4.5
15	Sensibilitatea la foc	Îndeplinește	4.6
16	Frig (rezistență)	Îndeplinește	4.7.1.1
17	Căldură uscată (rezistență)	Îndeplinește	4.7.1.2
18	Căldură umedă, stare stabilă (rezistență)	Îndeplinește	4.7.2.1
19	Căldură umedă, stare stabilă (durabilitate)	Îndeplinește	4.7.2.2
20	Coroziune provocată de acțiunea dioxidului de sulf (durabilitate)	Îndeplinește	4.7.3
21	Lovituri individuale (rezistență)	Îndeplinește	4.7.4.1
22	Impact (rezistență)	Îndeplinește	4.7.4.2
23	Vibrații sinusoidale (rezistență)	Îndeplinește	4.7.4.3
24	Vibrații sinusoidale (durabilitate)	Îndeplinește	4.7.4.4
25	Compatibilitate electromagnetică (rezistență)	Îndeplinește	4.7.5



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 1/ E282-2/2022

Nr.	Caracteristici esențiale ale produsului	Caracteristici de performanță	EN 54-18:2005
			AC:2007 Capitolul
Eficiența în condiții de incendiu			
1	Reproductibilitate	Îndeplinește	5.2
Fiabilitatea operațională			
2	Cerințe	Îndeplinește	4
Fiabilitate operațională susținută: rezistență la căldură			
3	Căldură uscată (rezistență)	Îndeplinește	5.4
4	Frig / (rezistență)	Îndeplinește	5.5
Fiabilitate operațională susținută: rezistență la vibrații			
5	Lovituri individuale (rezistență)	Îndeplinește	5.9
6	Impact (rezistență)	Îndeplinește	5.10
7	Vibrații sinusoidale (rezistență)	Îndeplinește	5.11
8	Vibrații sinusoidale (durabilitate)	Îndeplinește	5.12
Fiabilitate operațională susținută: rezistență la umiditate			
9	Cicluri de căldură umedă (rezistență)	Îndeplinește	5.5
10	Căldură umedă, stare stabilă (durabilitate)	Îndeplinește	5.6
Fiabilitate operațională susținută: rezistență la coroziune			
11	Coroziune provocată de acțiunea dioxidului de sulf (durabilitate)	Îndeplinește	5.7
Fiabilitate operațională susținută: stabilitate electrică			
12	Proprietăți și rezistență la variațiile tensiunii de alimentare	Îndeplinește	5.3
13	Compatibilitate electromagnetică (rezistență)	Îndeplinește	5.13

Performanța produsului identificat mai sus trebuie să fie în conformitate cu setul de caracteristici de performanță declarată.

Prezenta declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Bydgoszcz 15.03.2022

Vicepreședinte Consiliu de Administrație
Dariusz Naganski
semnătură indescifrabilă

Subsemnata, ISTRATE INA VIORICA, traducător autorizat pentru limbile Polonă și Engleză, în temeiul autorizației cu nr. 24243 din ziua de 17/11/2008, eliberată de Ministerul de Justiție, certific exactitatea acestei traduceri efectuate din limba polonă în limba română, că textul prezentat a fost tradus complet, fără omisiuni, și că, prin traducere, înscrisului nu i-au fost denaturate conținutul și sensul.

TRADUCĂTOR, ISTRATE INA VIORICA

