

**DECLARAȚIA NAȚIONALĂ DE PERFORMANȚĂ
1/E302/2022**

Denumirea și denumirea comercială a produsului de construcție:

Detector de fum și flăcări

Desemnarea tipului de produs de construcție: **DPR 4046**

SN 302 XY ZZZZZZ

unde: 302 reprezintă simbolul tipului de produs, X - anul de producție, Y - trimestrul de producție, Z - numărul de serie al produsului.

Utilizare prevăzută:

Detector de incendiu - pentru utilizarea în construcții.

Numele și sediul social al producătorului, precum și locul de fabricare a produsului:

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

Sistemul național utilizat pentru evaluarea și verificarea constanței performanței: **Sistem 1.**

Specificație tehnică națională:

CNBOP-PIB-KOT-2017/2022-1002 ediția 1

Organismul de certificare:

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



**DECLARAȚIA NAȚIONALĂ DE PERFORMANȚĂ
1/E302/2022**

Certificat național de constanță a performanței

063-UWB-0483

Performanța declarată:

Nr.	Caracteristicile esențiale ale produsului	CNBOP-PIB-KOT-2017/2022/0027-1002		Performanța
		Clauza		
1	Structura	3.1		Îndeplinește
2	Fiabilitatea operațională	a	Pct. 4.2	Îndeplinește
	Verificarea cerințelor generale	b	Pct.4.2-4.9	
3	Repetabilitate	a	Pct. 4.3.1	Îndeplinește
		b	Pct. 5.3	
4	Relația direcțională	a	Pct. 4.3.2	Îndeplinește
		b	Pct. 5.4	
5	Reproductibilitate	a	Pct.4.3.3	Îndeplinește
		b	Pct.5.2	
6	Rezistența la variațiile sursei de alimentare	a	Pct. 4.5	Îndeplinește
		b	Pct.5.16	
7	Rezistența la mișcarea aerului	a	Pct. 4.4.1	Îndeplinește
8	Rezistența la strălucire	a	Pct.4.4.2	Îndeplinește
		b	Pct.5.6	
9	Rezistența la căldură uscată	a	Pct.4.7.7.2	Îndeplinește
		b	Pct.5.7	
10	Rezistența la frig	a	Pct.4.7.7.1	Îndeplinește
		b	Pct.5.8	
11	Rezistența la căldură umedă	a	Pct. 4.7.2.1	Îndeplinește
12	Durabilitatea la căldură umedă	a	Pct.5.11	Îndeplinește
		b	Pct.4.7.2.2	
13	Durabilitatea la coroziune provocată de dioxidul de sulf	a	Pct.4.7.3	Îndeplinește
		b	Pct.5.11	
14	Rezistența la impact unic	a	Pct. 4.7.4.1	Îndeplinește
		b	Pct.5.12	
15	Rezistența la impact	a	Pct.4.7.4.2	Îndeplinește
		b	Pct.5.13	



**DECLARAȚIA NAȚIONALĂ DE PERFORMANȚĂ
1/E302/2022**

Nr.	Caracteristicile esențiale ale produsului	CNBOP-PIB-KOT-2017/2022/0027-1002			Performanța	
16	Rezistența la vibrații sinusoidale	a) PN-EN 54-7:2018	a	Pct. 4.7.4.3	Îndeplinește	
			b	Pct. 5.14		
18	Durabilitatea la vibrații sinusoidale	b) PN-EN 54-10:2005 +A1:2006	a	Pct. 4.7.4.4	Îndeplinește	
			b	Pct. 5.15		
19	Compatibilitate electromagnetică	Rezistența la descărcări electrostatice	a	Pct. 4.7.5 și 5.7.5.1a	Îndeplinește	
			b	Pct. 5.17		
		Rezistența la câmpurile electromagnetice radiate (radiofrecvență)	a) PN-EN 54-7:2018	a	Pct. 4.7.5 și 5.7.5.1b	Îndeplinește
				b	Pct. 5.17	
		Rezistența la perturbațiile conduse induse de câmpurile electromagnetice de radiofrecvență	b) PN-EN 54-10:2005 +A1:2006	a	Pct. 4.7.5 și 5.7.5.1c	Îndeplinește
				b	Pct. 5.17	
		Rezistența la tranzitorii rapide (tranzitorii electrice rapide)	PN-EN 50130-4:2012+A1:2015-03	a	Pct. 4.7.5 și 5.7.5.1d	Îndeplinește
				b	Pct. 5.17	
		Rezistență la supratensiuni lente de înaltă energie		a	Pct. 4.7.5 și 5.7.5.1e	Îndeplinește
				b	Pct. 5.17	
20	Sensibilitatea la foc	a) PN-EN 54-7:2018 b) PN-EN 54-10:2005 +A1:2006	a	Pct. 4.6	Îndeplinește	
			b	Pct. 5.5		
21	Demonstrarea funcționării detectorului multisenzor	Pragul mediu de declanșare în modul de funcționare 2 (numai fumul) este cu cel puțin 15% mai mare decât pragul de declanșare al detectoarelor care funcționează în modul 1 (interacțiune cu senzorii).			Îndeplinește	

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de caracteristici de performanță declarate. Prezenta declarație națională de performanță este emisă în conformitate cu Legea din data de 16 aprilie 2004 privind produsele pentru construcții (Monitorul Oficial 2004 nr. 92, poziția 881, cu modificările ulterioare), în baza răspunderii exclusive a producătorului menționat mai sus.

Bydgoszcz, 12.10.2022

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

