

Traducere din limba polonă



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
Nr. 2/E351/2018/PL

1. Codul unic de identificare al tipului produsului: **TUN-6046**

DETECTOR PUNCTUAL DE CĂLDURĂ

Numărul tipului, data fabricației și numărul de serie sunt amplasate pe plăcuța de identificare a produsului conform următorului model: **COD 351 XY ZZZZZZ**
unde: 351 este simbolul tipului produsului, X este anul fabricației, Y – trimestrul de fabricație, Z – numărul de serie al produsului.

2. Utilizarea preconizată:

Securitate la incendiu – detector punctual de căldură pentru sisteme de alarmare la incendiu utilizate în clădiri.

3. Fabricantul:

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

4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului: Sistem 1

5. Standarde armonizate:

EN 54-5:2000+A1:2002
EN 54-17:2005+AC:2007

6. Organism notificat:

CENTRUL ȘTIINȚIFIC ȘI DE CERCETARE PENTRU APĂRAREA ÎMPOTRIVA
INCENDIILOR – INSTITUT NAȚIONAL DE CERCETARE

nr. 1438 – a efectuat certificarea produsului și a emis

Certificatul de constanță a performanței produsului nr. 1438-CPR-0364-ediția 2.

7. Performanța declarată:

Nr. crt.	Caracteristici esențiale ale produsului	Performanța	Specificații tehnice armonizate EN 54-5:2000 A1:2002 capitol
1	Condiții nominale de intrare în funcțiune/sensibilitate, întârziere răspuns (timp de reacție) și eficiența în condiții de incendiu		
Clasificare		Respectă	4.2
Poziționarea elementelor sensibile la căldură		Respectă	4.3

Dependența direcțională	Respectă	5.2
Temperatura statică de răspuns	Respectă	5.3
Timpi de reacție la temperatura inițială standard de utilizare	Respectă	5.4
Timpi de reacție la temperatura inițială de 25°C	Respectă	5.5
Timpi de reacție la o temperatură inițială ambiantă ridicată	Respectă	5.6
Reproductibilitate	Respectă	5.8
Încercări ale detectoarelor marcate suplimentar cu litera S	Nu se aplică	6.1
Încercări ale detectoarelor marcate suplimentar cu litera R	Respectă	6.2
2	Fiabilitate operațională	
Indicator individual de alarmă	Respectă	4.4
Conectare dispozitive auxiliare	Respectă	4.5
Monitorizare detectoare detașabile	Respectă	4.6
Reglaje din fabricație	Respectă	4.7
Reglare a tipului de reacție a detectorului la locul de montare	Respectă	4.8
Marcaje	Respectă	4.9
Documentație tehnică	Respectă	4.10
Condiții suplimentare pentru detectoare controlate prin software	Respectă	4.11
3	Toleranța la tensiunea de alimentare	
Variația parametrilor de alimentare	Respectă	5.7
4	Stabilitate fiabilitate operațională și întârziere răspuns: rezistența la temperatură	
Rezistența la frig	Respectă	5.9
Anduranța la căldură uscată	Respectă	5.10
5	Stabilitate fiabilitate operațională: rezistența la vibrații	
Rezistența la șoc	Respectă	5.14
Rezistența la impact	Respectă	5.15
Rezistența la vibrații sinusoidale	Respectă	5.16
Anduranța la vibrații sinusoidale	Respectă	5.17
6	Stabilitate fiabilitate operațională: rezistența la umiditate	
Rezistența la căldură umedă ciclică	Respectă	5.11
Anduranța la căldură umedă staționară	Respectă	5.12
7	Stabilitate fiabilitate operațională: rezistența la coroziune	
Anduranță la coroziunea cu dioxid de sulf	Respectă	5.13
8	Stabilitate fiabilitate operațională: stabilitate electrică	
Compatibilitate electromagnetică (EMC), încercări de imunitate	Respectă	5.18



Nr. crt.	Caracteristici esențiale ale produsului	Performanța	Specificații tehnice armonizate EN 54-17:2005 AC:2007 capitol
1	Eficiența în condiții de incendiu		
	Reproductibilitate	Respectă	5.2
2	Fiabilitate operațională		
	Cerințe	Respectă	4
3	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la căldură		
	Rezistența la căldură uscată	Respectă	5.4
	Rezistența la frig	Respectă	5.5
4	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la vibrații		
	Rezistența la șoc	Respectă	5.9
	Rezistența la impact	Respectă	5.10
	Rezistența la vibrații sinusoidale	Respectă	5.11
	Anduranța la vibrații sinusoidale	Respectă	5.12
5	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la umiditate		
	Rezistența la căldură umedă ciclică	Respectă	5.6
	Anduranța la căldură umedă staționară	Respectă	5.7
6	Durabilitate fiabilitate în funcționare: rezistența la coroziune		
	Anduranță la coroziunea cu dioxid de sulf (SO ₂)	Respectă	5.8
7	Durabilitate fiabilitate în funcționare: stabilitate electrică		
	Variații ale tensiunii de alimentare	Respectă	5.3
	Compatibilitate electromagnetică (EMC), încercări de imunitate	Respectă	5.13

8. Performanțele produsului identificat mai sus sunt în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Bydgoszcz, 24.04.2018

Președintele Consiliului de Administrație
Dariusz Nagański
[Semnătură indescifrabilă]

