

DECLARATION OF PERFORMANCE
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1/E326/2014/PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **PPW-40RE_x**

CZUJKA PŁOMIENIA WIELOPASMOWA

Numer typu, data produkcji i numer seryjny umieszczony jest na tabliczce znamionowej wyrobu wg następującego wzoru: **KOD 326 XY ZZZZ**

gdzie: X oznacza rok produkcji, Y- kwartał produkcji, Z-numer seryjny wyrobu.

2. Zamierzone zastosowanie:

Bezpieczeństwo pożarowe – czujka punktowa płomienia do systemów sygnalizacji pożarowej stosowanych w budynkach i na zewnątrz.

3. Producent:

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

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**

5. Norma zharmonizowana:

EN 54-10:2002+A1:2005

6. Jednostka notyfikowana:

**CENTRUM NAUKOWO BADAWCZE OCHRONY
PRZECIWOŻAROWEJ – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
nr 1438** przeprowadziło certyfikację wyrobu i wydało
Certyfikat stałości właściwości użytkowych nr 1438-CPR-0349.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-10:2002 A1:2005 rozdział
1	Znamionowe warunki uruchomienia/czułość, opóźnienie zadziałania (czas zadziałania) i skuteczność w warunkach pożarowych		
	Klasyfikacja	Klasa 1	4.2
	Odtwarzalność	Spełnia	5.2
	Powtarzalność	Spełnia	5.3
	Zależność kierunkowa	Spełnia	5.4
	Czułość na pożar	Spełnia	5.5
	Odporność na olśnienie	Spełnia	5.6

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-10:2002 A1:2005 rozdział
2	Niezawodność eksploatacyjna		
	Indywidualny wskaźnik alarmowania	Spełnia	4.3
	Podłączenie urządzeń pomocniczych	Spełnia	4.4
	Nadzorowanie czujek odłączalnych	Spełnia	4.5
	Nastawy fabryczne	Spełnia	4.6
	Regulacja czułości w miejscu zainstalowania	Spełnia	4.7
	Dane techniczne	Spełnia	4.8
	Wymagania dodatkowe dotyczące czujek sterowanych programowo	Spełnia	4.9
3	Tolerancja napięcia zasilania		
	Odporność na zmiany napięcia zasilania	Spełnia	5.16
4	Trwałość niezawodności działania i opóźnień reakcji: odporność na działanie ciepła		
	Odporność na suche gorąco	Spełnia	5.7
	Odporność na zimno	Spełnia	5.8
5	Trwałość niezawodności eksploatacyjnej: odporność na wibracje		
	Odporność na udary pojedyncze	Spełnia	5.12
	Odporność na uderzenie	Spełnia	5.13
	Odporność na wibracje sinusoidalne	Spełnia	5.14
	Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne	Spełnia	5.15
6	Trwałość niezawodności eksploatacyjnej: odporność na wilgoć		
	Odporność na wilgotne gorąco cykliczne	Spełnia	5.9
	Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe	Spełnia	5.10
7	Stabilność niezawodności eksploatacyjnej: odporność na korozję		
	Wytrzymałość na korozję spowodowaną działaniem dwutlenku siarki	Spełnia	5.13
8	Trwałość niezawodności eksploatacyjnej: stabilność elektryczna		
	Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)	Spełnia	5.11

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Bydgoszcz 04.11.2014r.

Prezes Zarządu Komplementariusza

Jerzy Karczewski

2-PPW