

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr 2/E343-1/2017/PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny: **DOP-6001****OPTYCZNA LINIOWA CZUJKA DYMU**

Numer typu, data produkcji i numer seryjny umieszczony jest na tabliczce znamionowej wyrobu wg następującego wzoru: **KOD 343-1 XY ZZZZZZ**

gdzie: 343-1 oznacza symbol typu wyrobu, X rok produkcji, Y- kwartał produkcji, Z-numer seryjny wyrobu.

2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie:

**Bezpieczeństwo pożarowe – czujka liniowa dymu działająca z wykorzystaniem wiązki światła przechodzącego do systemów sygnalizacji pożarowej stosowanych w budynkach.**

3. Nazwa oraz adres kontaktowy producenta:

**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. CENTRUM NAUKOWO BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY nr 1438** przeprowadziło certyfikację wyrobu w systemie oceny 1 i wydało **Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 143-CPR-0219.**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-12:2015 rozdział
1	<b>Niezawodność eksploatacyjna</b>		
	Indywidualny wskaźnik zadziałania	Spełnia	4.2.1
	Podłączenie urządzeń pomocniczych	Spełnia	4.2.2
	Nastawy fabryczne	Spełnia	4.2.3
	Regulacja czułości w miejscu zainstalowania	Spełnia	4.2.4
	Ochrona przed wnikaniem ciał obcych	Spełnia	4.2.5
	Monitorowanie czujek odłączalnych i okablowania	Spełnia	4.2.6
	Wymagania dotyczące czujek sterowanych programowo	Spełnia	4.2.7

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-12:2015 rozdział
2	<b>Nominalne warunki uruchomienia/Czułość</b>		
	Odtwarzalność	Spełnia	4.3.1
	Powtarzalność	Spełnia	4.3.2
	Tolerancja na odchylenia wiązki	Spełnia	4.3.3
	Szybkie zmiany tłumienia	Spełnia	4.3.4
	Reakcja na wolno rozwijający się pożar	Spełnia	4.3.5
	Zależność od długości drogi optycznej	Spełnia	4.3.6
	Światło rozproszone	Spełnia	4.3.7
3	<b>Tolerancja napięcia zasilania</b>		
	Zmiany parametrów zasilania	Spełnia	4.4
4	<b>Działanie w warunkach pożaru</b>		
	Czułość na pożar	Spełnia	4.5
5	<b>Trwałość nominalnych warunków uruchomienia</b>		
	Suche gorąco (odporność)	Spełnia	4.6.1.1
	Zimno (odporność)	Spełnia	4.6.1.2
	Wilgotne gorąco stałe (odporność)	Spełnia	4.6.2.1
	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	Spełnia	4.6.2.2
	Wibracje (wytrzymałość)	Spełnia	4.6.3.1
	Uderzenie (odporność)	Spełnia	4.6.3.2
	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) (odporność)	Spełnia	4.6.4
	Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (wytrzymałość)	Spełnia	4.6.5

7. 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 08.08.2017r.

Prezes Zarządu Komplementariusza



Dariusz Nagański