

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr 2/E186-1/2013/PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny: **PUO-35****CZUJKA PŁOMIENIA**

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:

**KOD 186-2 XY ZZZZZZ** (rok, kwartał, numer kolejny)

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie:

**Bezpieczeństwo pożarowe – czujka punktowa płomienia do systemów sygnalizacji pożarowej stosowanych w budynkach.**

4. Nazwa oraz adres kontaktowy producenta:

**Polon-Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.  
85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 155**5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1****6. CENTRUM NAUKOWO BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY nr 1438** przeprowadziło certyfikację wyrobu w systemie oceny 1 i wydało **Certyfikat zgodności EC nr 1438/CPD/0218.**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-10:2002 A1:2005 rozdział
1	<b>Nominalne warunki uruchomienia/czułość, opóźnienie reakcji (czas zadziałania) i skuteczność w warunkach pożarowych</b>		
	Klasyfikacja	Klasa 2	4.2
	Odtwarzalność	Spełnia	5.2
	Powtarzalność	Spełnia	5.3
	Zależność kierunkowa	Spełnia	5.4
	Czułość na pożar	Spełnia	5.5
	Odporność na oślnienie	Spełnia	5.6

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-10:2002 A1:2005 rozdział
<b>2</b>	<b>Niezawodność eksploatacyjna</b>		
	Indywidualny wskaźnik zadziałania	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	Nie dotyczy	4.7
	Dane techniczne	Spełnia	4.8
	Wymagania dodatkowe dotyczące czujek sterowanych programowo	Nie dotyczy	4.9
<b>3</b>	<b>Tolerancja napięcia zasilania</b>		
	Odporność na zmiany napięcia zasilania	Spełnia	5.16
<b>4</b>	<b>Trwałość niezawodności działania i opóźnienie reakcji: odporność na działanie ciepła</b>		
	Odporność na suche gorąco	Spełnia	5.7
	Odporność na zimno	Spełnia	5.8
<b>5</b>	<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje</b>		
	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
<b>6</b>	<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć</b>		
	Odporność na wilgotne gorąco cykliczne	Spełnia	5.9
	Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe	Spełnia	5.10
<b>7</b>	<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję</b>		
	Wytrzymałość na korozję spowodowaną działaniem dwutlenku siarki (SO <sub>2</sub> )	Spełnia	5.11
<b>8</b>	<b>Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna</b>		
	Kompatybilność elektryczna (odporność)	Spełnia	5.17

8. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 7.

Niniejsza deklaracja wydana została na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

Bydgoszcz 01.07.2013r.

Prezes Zarządu Komplementariusza

Jerzy Karczewski

