

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr 1/E282-1/2013/PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny: **DOR-4046****ADRESOWALNA OPTYCZNA CZUJKA DYMU**

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

**KOD 282-1 XY ZZZZZZ** (rok, kwartał, numer kolejny)

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie:

**Bezpieczeństwo pożarowe – czujka punktowa dymu działająca z wykorzystaniem światła rozproszonego 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/0013.**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-7:2000 A1:2002 rozdział
1	<b>Nominalne warunki uruchomienia/czułość, opóźnienie reakcji (czas zadziałania) i skuteczność w warunkach pożarowych</b>		
	Reakcja na wolno rozwijające się pożary	Spełnia	4.8
	Powtarzalność	Spełnia	5.2
	Zależność kierunkowa	Spełnia	5.3
	Odtwarzalność	Spełnia	5.4
	Odporność na ruch powietrza	Spełnia	5.6
	Odporność na oślnienie	Spełnia	5.7
	Czułość pożarowa	Spełnia	5.18

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-7:2000 A1:2002 rozdział
<b>2</b>	<b>Niezawodność eksploatacyjna</b>		
	Wskaźnik zadziałania	Spełnia	4.2
	Podłączenie urządzeń pomocniczych	Spełnia	4.3
	Monitorowanie czujek odłączalnych	Spełnia	4.4
	Nastawy fabryczne	Spełnia	4.5
	Regulacja czułości w miejscu zainstalowania	Spełnia	4.6
	Ochrona przed wnikaniem ciał obcych	Spełnia	4.7
	Znakowanie	Spełnia	4.9
	Dokumentacja techniczna	Spełnia	4.10
	Wymagania dodatkowe dot. czujek regulowanych programowo	Spełnia	4.11
<b>3</b>	<b>Tolerancja napięcia zasilania</b>		
	Zmiany parametrów zasilania (odporność)	Spełnia	5.5
<b>4</b>	<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie ciepła</b>		
	Suche gorąco (odporność)	Spełnia	5.8
	Zimno (odporność)	Spełnia	5.9
<b>5</b>	<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje</b>		
	Udary pojedyncze (odporność)	Spełnia	5.13
	Uderzenie (odporność)	Spełnia	5.14
	Wibracje sinusoidalne (odporność)	Spełnia	5.15
	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	Spełnia	5.16
<b>6</b>	<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć</b>		
	Wilgotne gorąco stałe (odporność)	Spełnia	5.10
	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	Spełnia	5.11
<b>7</b>	<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję</b>		
	Korozja spowodowana działaniem dwutlenku Siarki (wytrzymałość)	Spełnia	5.12
<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