

DECLARATION OF PERFORMANCE
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1/E291/2013/PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny: **TUP-40**

PUNKTOWA CZUJKA CIEPŁA

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

KOD 291 XY ZZZZZZ (rok, kwartał, numer kolejny)

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie:

Bezpieczeństwo pożarowe – czujka punktowa ciepła 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/0019.**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-5:200 A1:2002 rozdział
1	Znamionowe warunki uruchomienia/czułość, opóźnienie zadziałania (czas zadziałania), oraz skuteczność w warunkach pożarowych		
	Klasyfikacja	Spełnia	4.2
	Położenie elementów czułych na ciepło	Spełnia	4.3
	Zależność kierunkowa	Spełnia	5.2
	Statyczna temperatura zadziałania	Spełnia	5.3
	Czasy zadziałania w początkowej typowej temperaturze użytkowania	Spełnia	5.4
	Czasy zadziałania w temperaturze początkowej 25 °C	Nie dotyczy	5.5
	Czasy zadziałania w początkowej wysokiej temperaturze otoczenia	Spełnia	5.6

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-5:2000 A1:2002 rozdział
1	Znamionowe warunki uruchomienia/czułość, opóźnienie zadziałania (czas zadziałania), oraz skuteczność w warunkach pożarowych		
	Odtwarzalność	Spełnia	5.8
	Badanie czujek oznaczonych dodatkowo literą S	Nie dotyczy	6.1
	Badanie czujek oznaczonych dodatkowo literą R	Spełnia	6.2
2	Niezawodność eksploatacji		
	Indywidualny wskaźnik alarmowania	Spełnia	4.4
	Podłączenie urządzeń pomocniczych	Spełnia	4.5
	Nadzorowanie czujek odłączalnych	Spełnia	4.6
	Regulacja producenta	Spełnia	4.7
	Regulacja sposobu reagowania czujki w miejscu zainstalowania	Spełnia	4.8
	Cechowanie	Spełnia	4.9
	Dokumentacja techniczna	Spełnia	4.10
	Wymagania dodatkowe dla czujek sterowanych programowo	Spełnia	4.11
3	Tolerancja napięcia zasilania		
	Zmiana parametrów zasilania	Spełnia	5.7
4	Stabilność niezawodności eksploatacyjnej oraz opóźnienie zadziałania: odporność na temperaturę		
	Odporność na zimno	Spełnia	5.9
	Wytrzymałość na suche gorąco	Spełnia	5.10
5	Stabilność niezawodności eksploatacyjnej: odporność na wibracje		
	Odporność na udary pojedyncze	Spełnia	5.14
	Odporność na uderzenie	Spełnia	5.15
	Odporność na wibracje sinusoidalne	Spełnia	5.16
	Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne	Spełnia	5.17
6	Stabilność niezawodności eksploatacyjnej: odporność na wilgoć		
	Odporność na wilgotne gorąco cykliczne	Spełnia	5.11
	Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe	Spełnia	5.12
7	Stabilność niezawodności eksploatacyjnej: wytrzymałość na korozję		
	Wytrzymałość na korozję spowodowaną działaniem dwutlenku siarki	Spełnia	5.13
8	Stabilność niezawodności eksploatacyjnej: stabilność elektryczna		
	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), badanie odporności	Spełnia	5.18

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

