

DECLARATION OF PERFORMANCE
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
 Nr 2/E280/2018/PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **TUN-38Ex**

CZUJKA CIEPŁA

Numer typu, data produkcji i numer seryjny umieszczony jest na tabliczce znamionowej wyrobu wg następującego wzoru: **KOD 280 XY ZZZZZZ**
 gdzie: 280 oznacza symbol typu wyrobu, X rok produkcji, Y- kwartał produkcji, Z-numer seryjny wyrobu.

2. Zamierzone zastosowanie:

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

3. Producent:

POLON-ALFA S.A.
85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 155

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

5. Normy zharmonizowane:

EN 54-5:2000+A1:2002

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-0025.**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

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		
	Klasyfikacja	Spełnia	4.2
	Położenie elementów czułych na ciepło	Spełnia	4.3
	Zależność kierunkowa	Spełnia	5.2
	Statyczna temperatura zadziałania	Spełnia	5.3

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-5:2000 A1:2002 rozdział
	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
	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	Nie dotyczy	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	Nie dotyczy	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 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 25.06.2018r.

Prezes Zarządu


Dariusz Nagański