

DECLARATION OF PERFORMANCE  
**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
 Nr 2/E286/2014/PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny: **EKS-4001**

**ELEMENT KONTROLNO-STERUJĄCY**

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

Numer typu, data produkcji i numer seryjny umieszczony jest na tabliczce znamionowej wyrobu wg następującego wzoru: **KOD 286 XY ZZZZZZ**

gdzie: X oznacza rok produkcji, Y- kwartał produkcji, Z-numer seryjny wyrobu.

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie:

**Bezpieczeństwo pożarowe – element do sterowania urządzeń zabezpieczających, przeciwpożarowych i ich kontroli .**

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 PRZECIWPÓŻAROWEJ – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY nr 1438** przeprowadziło certyfikację wyrobu w systemie oceny 1 i wydało **Certyfikat zgodności EC nr 1438/CPD/0071.**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-18:2005 rozdział
1	<b>Opóźnienie reakcji</b>		
	Właściwości i odporność na zmiany parametrów zasilania	Spełnia	5.2
2	<b>Działanie (skuteczność) w warunkach pożarowych</b>		
	Badania funkcjonalne	Spełnia	5.1.4
3	<b>Niezawodność eksploatacyjna</b>		
	Badania funkcjonalne	Spełnia	5.1.4
4	<b>Trwałość niezawodności działania i opóźnienie reakcji: odporność na działanie ciepła</b>		
	Odporność na suche gorąco	Spełnia	5.3
	Odporność na zimno	Spełnia	5.4

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-18:2005 rozdział
<b>5</b>	<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje</b>		
	Odporność na udary pojedyncze	Spełnia	5.8
	Odporność na uderzenie	Spełnia	5.9
	Odporność na wibracje	Spełnia	5.10
	Wytrzymałość na wibracje	Spełnia	5.11
<b>6</b>	<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć</b>		
	Odporność na wilgotne gorąco cykliczne	Spełnia	5.5
	Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe	Spełnia	5.6
<b>7</b>	<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję</b>		
	Wytrzymałość na korozję spowodowaną działaniem dwutlenku siarki (SO <sub>2</sub> )	Spełnia	5.7
<b>8</b>	<b>Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna</b>		
	Właściwości i odporność na zmiany parametrów zasilania	Spełnia	5.2
	Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne	Spełnia	5.12

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 04.03.2014r.

Prezes Zarządu Komplementariusza

Jerzy Karczewski

