

Declaration of Performance  
**Deklaracja Właściwości Użytkowych**  
Nr 03/FS/2017/PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Czujka dymu z izolatorem zwarć typu S.**

**00 – 32 – XXXX – YYYY**

00 - Pole rezerwowe  
32 - Nr unikatowy wyrobu: Czujka S  
XXXX - Data  
YYYY - Kolejny nr z partii

2. Zamierzone zastosowanie:

**Bezpieczeństwo pożarowe, System detekcji pożaru.**

3. Producent:

**Rafał Stanuch P.P.H.U. AWEX Sp. z o.o.  
Małomiąca ul. Długa 39  
32-091 Michałowice**

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**System 1.**

5. Normy zharmonizowane:

**EN 54-7:2018  
EN 54-17:2005+AC:2007**

Jednostka notyfikowana:

**Centrum Naukowo Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. J. Tuliszkowskiego –  
Państwowy Instytut Badawczy, Nr 1438.**

## 6. Deklarowane właściwości użytkowe

LP.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	54-7:2018	Właściwości użytkowe
<b>Niezawodność eksploatacyjna</b>			
1	Wskaźnik zadziałania	4.2.1	Spełnia
2	Podłączenie urządzeń pomocniczych	4.2.2	Spełnia
3	Monitorowanie czujek odłączalnych	4.2.3	Spełnia
4	Nastawy fabryczne	4.2.4	Spełnia
5	Regulacja progu czułości w miejscu zainstalowania	4.2.5	Spełnia
6	Ochrona przed wnikaniem ciał obcych	4.2.6	Spełnia
7	Reakcja na wolno rozwijające się pożary	4.2.7	Spełnia
8	Wymagania dodatkowe dotyczące czujek sterowanych programowo	4.2.8	Spełnia
<b>Znamionowe warunki uruchomienia / Czułość</b>			
9	Powtarzalność	4.3.1	Spełnia
10	Zależność kierunkowa	4.3.2	Spełnia
11	Odtwarzalność	4.3.3	Spełnia
<b>Opóźnienie reakcji (czas zadziałania)</b>			
12	Odporność na ruch powietrza (odporność)	4.4.1	Spełnia
13	Odporność na olśnienie (odporność)	4.4.2	Spełnia
<b>Tolerancja napięcia zasilania</b>			
14	Zmiany parametrów zasilania (odporność)	4.5	Spełnia
<b>Skuteczność w warunkach pożaru</b>			
15	Czułość pożarowa	4.6	Spełnia
<b>Trwałość nominalnych warunków aktywacji / Czułość</b>			
16	Zimno (odporność)	4.7.1.1	Spełnia
17	Suche gorąco (odporność)	4.7.1.2	Spełnia
18	Wilgotne gorąco stałe (odporność)	4.7.2.1	Spełnia
19	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	4.7.2.2	Spełnia
20	Korozja spowodowana dwutlenkiem siarki (wytrzymałość)	4.7.3	Spełnia
21	Udary pojedyncze (odporność)	4.7.4.1	Spełnia
22	Uderzenie (odporność)	4.7.4.2	Spełnia
23	Wibracje sinusoidalne (odporność)	4.7.4.3	Spełnia
24	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	4.7.4.4	Spełnia
25	Kompatybilność elektryczna (odporność)	4.7.5	Spełnia
<b>Właściwości użytkowe (zgodnie z normami)</b>			
LP.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	54-17:2005 +AC:2007	Właściwości użytkowe
<b>Skuteczność w warunkach pożarowych</b>			
1	Odtwarzalność	5.2	Spełnia
<b>Niezawodność eksploatacyjna</b>			
2	Wymagania	4	Spełnia
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie ciepła</b>			
3	Suche gorąco (odporność)	5.4	Spełnia
4	Zimno (odporność)	5.5	Spełnia

Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje			
5	Udary pojedyncze (odporność)	5.9	Spełnia
6	Uderzenie (odporność)	5.10	Spełnia
7	Wibracje sinusoidalne (odporność)	5.11	Spełnia
8	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	5.12	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć			
9	Wilgotne gorąco cykliczne (odporność)	5.6	Spełnia
10	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	5.7	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję			
11	Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (wytrzymałość)	5.8	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna			
12	Zmiany parametrów zasilania	5.3	Spełnia
13	Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)	5.13	Spełnia

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.

Masłomiąca, dn. 27.09.2023r.

.....  
(miejsce i data wydania)



.....  
Rafał Stanuch  
(właściciel)



RAFAŁ STANUCH  
PPHU AWEX Sp. z o.o.  
NIP 5130286405 MASŁOMIĄCA, UL. DŁUGA 39  
REGON 525477879 32-091 MICHAŁOWICE  
KRS 1038114 (+48) 12 681 55 00

