

DECLARATION OF PERFORMANCE  
**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
Nr 1/E288/2021/PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **DOR-40**

**OPTYCZNA CZUJKA DYMU**

Numer typu, data produkcji i numer seryjny umieszczony jest na tabliczce znamionowej wyrobu wg następującego wzoru: **KOD 288 XY ZZZZZZ**

gdzie: 288 oznacza symbol typu wyrobu, X rok produkcji, Y- kwartał produkcji, Z-numer seryjny wyrobu.

2. Zamierzone zastosowanie:

**Bezpieczeństwo pożarowe – czujka punktowa dymu działająca z wykorzystaniem światła rozproszonego 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 54-7:2018**

6. Jednostka notyfikowana:

**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY  
PRZECIWPÓŻAROWEJ – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY  
nr 1438 przeprowadziło certyfikację wyrobu i wydało  
Certyfikat stałości właściwości użytkowych nr 1438-CPR-0020.**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-7:2018 rozdział
1	Wskaźnik zadziałania	Spełnia	4.2.1
2	Podłączanie urządzeń pomocniczych	Spełnia	4.2.2
3	Monitorowanie czujek odłączalnych	Spełnia	4.2.3
4	Nastawy fabryczne	Spełnia	4.2.4
5	Regulacja progu czułości w miejscu zainstalowania	Nie dotyczy	4.2.5
6	Ochrona przed wnikaniem ciał obcych	Spełnia	4.2.6

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-7:2018 rozdział
7	Reakcja na wolno rozwijające się pożary	Spełnia	4.2.7
8	Wymagania dodatkowe dotyczące czujek sterowanych programowo	Spełnia	4.2.8
9	Powtarzalność	Spełnia	4.3.1
10	Zależność kierunkowa	Spełnia	4.3.2
11	Odtwarzalność	Spełnia	4.3.3
12	Odporność na ruch powietrza	Spełnia	4.4.1
13	Odporność na olśnienie	Spełnia	4.4.2
14	Zmiany parametrów zasilania (odporność)	Spełnia	4.5
15	Czułość pożarowa	Spełnia	4.6
16	Zimno (odporność)	Spełnia	4.7.1.1
17	Suche gorąco (odporność)	Spełnia	4.7.1.2
18	Wilgotne gorąco stałe (odporność)	Spełnia	4.7.2.1
19	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	Spełnia	4.7.2.2
20	Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (wytrzymałość)	Spełnia	4.7.3
21	Udary pojedyncze (odporność)	Spełnia	4.7.4.1
22	Uderzenie (odporność)	Spełnia	4.7.4.2
23	Wibracje sinusoidalne (odporność)	Spełnia	4.7.4.3
24	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	Spełnia	4.7.4.4
25	Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)	Spełnia	4.7.5

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 24.11.2021r.

Wiceprezes Zarządu



Dariusz Nagański