

**Deklaracja właściwości użytkowych**

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 105.0001**

**Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r**

**FSTDOP22008**

**1. Rodzina produktów:**

FireAngel FA3313, FA3322, FA3328, FA3322

**2. Zamierzone przeznaczenie:**

Bezpieczeństwo pożarowe - Thermoptek optyczny alarm dymowy do zastosowań w obiektach mieszkalnych

**3. Nazwa, zarejestrowany znak handlowy i adres producenta:**

FireAngel Safety Technology Limited  
Vanguard Centre, Sir William Lyons Road  
Coventry, CV4 7EZ, Wielka Brytania

**Authorised Representative:**

Authorised Representative Service  
77 Camden Street Lower, Dublin  
D02 XE80, Ireland

**4. Deklaracja właściwości użytkowych dotycząca wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:**

PN-EN 50291-1:2018-06+AC:2021-03

**5. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego w formie ustalonej w Załączniku V:**

System 1

**6. Posiada certyfikat(y) wydane przez:**

CNBOP-BIP – AC 063, przeprowadziła badania typu, wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji z oceną ciągłego nadzoru i zatwierdzeniem zakładowej kontroli produkcji w ramach systemu 1 oraz wydała krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych 063-UWB-0455

**Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych**

063-UWB-0455

**7. Deklarowane właściwości użytkowe**

Wszystkie wymagania, w tym zasadnicze cechy i odpowiadające im właściwości użytkowe do zamierzonego zastosowania lub zastosowań, jak opisano w punkcie 2 i zgodnie z zasadniczymi cechami wymienionymi w poniższej tabeli (punkt 8).

## 8. deklarowanymi w pkt 7.

Zasadnicze cechy charakterystyczne	PN-EN 50291-1:2018-06/AC:2021-03 Klauzula	Właściwości użytkowe	Uwagi
Wymagania ogólne	5.1	Spełnia	pkt. 5.1.5 – nie dotyczy
Konstrukcja	5.2	Spełnia	
Wskaźniki wizualne	5.3	Spełnia	
Alarmy	5.4	Spełnia	
Koniec przydatności do użycia	5.5	Spełnia	pkt. 5.5.3 – nie dotyczy
Sygnalizacja uszkodzeń	5.6	Spełnia	
Urządzenia do wyciszania alarmu (fakultatywne)	5.7	Spełnia	
Urządzenia do wyciszania alarmu uszkodzenia	5.8	Spełnia	nie dotyczy typy FA3328, FA3313, FA3820
Przekazywany sygnał wyjściowy	5.9	nie dotyczy	
Urządzenia sterowane	5.10	Spełnia	
Oznakowanie	5.11	Spełnia	pkt. 5.11.4 – nie dotyczy
Wymagania dla urządzeń zasilanych bateryjnie	5.12	Spełnia	pkt. 5.12.3, 5.12.5 – nie dotyczy typów FA3328, FA3322, FA3820 pkt. 5.12.4 – nie dotyczy
Współpraca połączonych czujek	5.13	nie dotyczy	
Rezerwowe źródło zasilania	5.14	nie dotyczy	
Przechowywanie bez zasilania	6.1.5	Spełnia	
Badanie reakcji na gazy testowe	6.2	Spełnia	pkt. 6.2.5 – nie dotyczy)
Przekazywany sygnał wyjściowy	6.3.3	nie dotyczy	
Stan alarmowania	6.3.4	Spełnia	
Alarmowanie w trakcie uruchamiania urządzenia	6.3.5	Spełnia	
Reakcja na wysokie stężenie CO i regeneracja urządzenia	6.3.6	Spełnia	
Wpływ temperatury	6.3.7	Spełnia	
Wpływ wilgotności	6.3.8	Spełnia	
Test prędkości powietrza	6.3.9	Spełnia	
Zmiany napięcia zasilania	6.3.10	nie dotyczy	
Kompatybilność elektromagnetyczna	6.3.11	Spełnia	
Reakcja na mieszaninę CO z innymi gazami	6.3.12	Spełnia	
Reakcja na inne gazy	6.3.13	Spełnia	
Stabilność długotrwałego działania	6.3.14	Spełnia	

Zasadnicze cechy charakterystyczne	PN-EN 50291-1:2018-06/AC:2021-03 Klauzula	Właściwości użytkowe	Uwagi
Test upuszczenia	6.3.15	Spełnia	nie dotyczy typ FA3328 (typ FA3328)
Poziom dźwięku	6.3.16	Spełnia	
Sygnalizacja uszkodzenia baterii	6.3.17	Spełnia	
Pojemność baterii	6.3.18	Spełnia	
Odwroćenie polaryzacji	6.3.19	Spełnia	nie dotyczy (typy FA3328, FA3322, FA3820)
Podłączenie baterii przy wykorzystaniu przewodów elastycznych	6.3.20	nie dotyczy	
Współpraca połączonych czujek	6.3.21	nie dotyczy	
Rezerwowe źródło zasilania	6.3.22	nie dotyczy	
Reakcja na wysoką wilgotność (niekondensującą)	6.3.23	Spełnia	
Reakcja na niską wilgotność	6.3.24	Spełnia	
Czujki wykorzystujące łącza radiowe	7	nie dotyczy	

Właściwości użytkowe wyrobu określonego powyżej są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Signed  
For and on behalf of FireAngel Safety Technology Limited



Head of Certification  
Data: 9 Czerwiec 2022

Nr porządkowy dokumentu – FSTDOP22008  
wersja 1.01