

Deklaracja właściwości użytkowych

Zgodnie z rozporządzeniem UE nr 305/2011 w sprawie wyrobów budowlanych

FSTDOP19005

1. Rodzina produktów:

Patrz załącznik A

2. Przeznaczenie:

Bezpieczeństwo pożarowe - Optyczny czujnik dymu do zastosowań mieszkaniowych

3. Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa i adres producenta:

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

Importer UE

FireAngel Safety Technology Europe B.V.
Concertgebouwplein 15 H,
1071LL Amsterdam
Holandia

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

EN 14604:2005+AC:2008

5. Systemy lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V

System 1

6. Certyfikowany przez:

Intertek Deutschland GMBH, Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen. Niemcy (NB 0905)

Jednostka certyfikująca przeprowadziła badania typu i wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego oraz zakładowej kontroli produkcji z ciągłą oceną nadzoru i zatwierdzeniem zakładowej kontroli produkcji oraz wydała certyfikat zgodności WE.

Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych:

0905-CPR-00649 (SB1-XX, SB1-AE-XX, SB5-XX, SB5-AE-XX)
0905-CPR-00650 (SW1-XX, SW1-PF-XX, SW10-XX i SW10-PF-XX)
0905-CPR-00690 (SCB10-XX i SCB10-AE-XX)

7. Deklarowana wydajność

Wszystkie wymagania, w tym zasadnicze charakterystyki i odpowiadające im osiągi dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań opisanych w pkt 2 i zgodnie z zasadniczymi charakterystykami wymienionymi w poniższej tabeli (pkt 8). . Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej

8. Właściwości użytkowe wyrobów określonych w punktach 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 7. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych zostaje wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Podstawowe właściwości	EN14604:2005 Klauzula	Wydajność
Nominalne warunki aktywacji/czułość, opóźnienie reakcji (czas reakcji) i działanie w warunkach pożaru	4.12, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20	PASS
Niezawodność operacyjna	4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.22, 5.23, 5.24	PASS
Tolerancja napięcia zasilania	5.21	PASS
Trwałość niezawodności działania i opóźnienia reakcji, odporność na temperaturę	5.7, 5.8	PASS
Trwałość niezawodności działania, odporność na wibracje	5.12, 5.13	PASS
Trwałość niezawodności działania, odporność na wilgoć	5.9	PASS
Trwałość niezawodności działania, odporność na korozję	5.10	PASS
Trwałość niezawodności działania, stabilność elektryczna	5.14	PASS
Uwaga: Zakłada się, że produkty objęte niniejszą normą będą działać w przypadku pożaru, zanim ogień stanie się tak duży, że wpłynie na ich funkcjonowanie. W związku z tym nie ma wymogu, aby działały, gdy są narażone na bezpośredni atak ognia.		

Podpisano w imieniu i na rzecz FireAngel safety Technology Limited



N Rutter
CEO
Coventry, Wielka Brytania
Data wydania: 14 listopada 2019 r.
Wersja: 1.07
Data aktualizacji: 10 kwietnia 2025 r.

Załącznik A

Alarmy dymu zasilane bateryjnie	Bateryjne czujniki dymu i czujniki CO	Alarmy dymu zasilane z sieci
Z wyjmowaną baterią	Z uszczelnioną baterią	Z podtrzymaniem baterijnym
FireAngel SB1 FireAngel SB5 AngelEye SB1-AE AngelEye SB5-AE	FireAngel SCB10 AngelEye SCB10-AE	FireAngel SW1 FireAngel SW10