



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 1/SSP/2022/PL

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego

Wskaźnik zadziałania

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

PA25/3L

3. Zamierzone zastosowanie:

Optyczny wskaźnik zadziałania dla systemów sygnalizacji pożarowej

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu

Carrier Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7, Weert, 6003 DH, Netherlands

Carrier Safety System Co. Ltd. &
No. 80 Changjiang East Road, Economic
Technology Development Zone,
Qinhuangdao, Hebei, Chińska Republika Ludowa

5. Nazwa i adres siedziby uprawnionego przedstawiciela, o ile został on ustanowiony

Carrier Fire & Security Polska Sp. z o.o.
Ul. Heweliusza 18, 80-890 Gdańsk, Polska

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

System 1

7. Krajowa specyfikacja techniczna

Krakowa Ocena Techniczna:
CNBOP-PIB-KOT-2022/0354-1002 wydanie 1; data wydania 01.07.2022

Numer Certyfikatu:
063-UWB-0466



8. Deklarowane właściwości użytkowe

Lp.	Właściwości	Wymagania	Metody badań	Uwagi
1	Znakowanie	Zgodnie z pkt 3.1 CNBOP-PIB-KOT-2022/0354-1002 wydanie 1	Sprawdzenie	Spełnia/zgodne
2	Dokumentacja techniczna	Zgodnie z pkt 3.2 CNBOP-PIB-KOT-2022/0354-1002 wydanie 1	Sprawdzenie	Spełnia/zgodne
3	Konstrukcja wyrobu	Zgodnie z pkt 3.3 CNBOP-PIB-KOT-2022/0354-1002 wydanie 1	Sprawdzenie	Spełnia/zgodne
4	Sygnalizowanie zapewniane przez wyniesiony wskaźnik zadziałania	Wyniesiony wskaźnik zadziałania sygnalizuje świeceniem przerywanym stan alarmu wstępnego alarmowania oraz świeceniem ciągłym alarm pożarowy czujek, do których jest podłączony.	Sprawdzenie	Spełnia/zgodne
5	Widoczność wyniesionego wskaźnika zadziałania	Wyniesiony wskaźnik zadziałania zasilany napięciem z czujki, przy natężeniu oświetlenia tła do 500 lx jest widoczny z odległości 6 m bezpośrednio przed wskaźnikiem.	Sprawdzenie	Spełnia/zgodne
6	Odporność na zimno	Temperatura: -10°C (± 3°C) Czas trwania: 16 godzin	PN-EN 60068-2-1:2009	Spełnia/zgodne
7	Odporność na suche gorąco	Temperatura +55 (± 2°C) Czas trwania: 16 godzin	PN-EN 60068-2-2:2009	Spełnia/zgodne
8	Odporność na wilgotne gorąco stałe	Temperatura: +40°C (± 2°C) Wilgotność względna: 93% (± 3%) Czas trwania: 96 godzin (4 doby)	PN-EN 60068-2-78:2013-11	Spełnia/zgodne
9	Wytrzymałość na korozję spowodowaną działaniem dwutlenku siarki	Temperatura: +25 (± 2°C) Wilgotność względna: 93% (± 3%) Stężenie SO ₂ : 25 ppm (± 5 ppm) Czas trwania: 504 godziny (21 dob)	PN-EN 60068-2-42:2004	Spełnia/zgodne
10	Odporność na uderzenia o określonej ostrości narażenia	Energia uderzenia: 0,5 J (±0,04J) Liczba uderzeń na punkt: 3	PN-EN 60068-2-75:2015-01	Spełnia/zgodne
11	Ochrona zapewniana przez obudowę – ochrona przed wnikaniem ciał stałych	IP 3X	PN-EN 60529:2003 +A2:2014-07 +AC:2017-12+AC:2020-01	Spełnia/zgodne
12	Odporność na wyładowania elektrostatyczne	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03	PN-EN 61000-4-2:2011	Spełnia/zgodne
13	Odporność na promieniowane pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03	PN-EN 61000-4-3:2007 +A1:2008 +IS:2009 +A2:2011	Spełnia/zgodne
14	Odporność na serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03	PN-EN 61000-4-4:2013-05	Spełnia/zgodne
15	Odporność na udary	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03	PN-EN 61000-4-5:2014-10 +A1:2018-01	Spełnia/zgodne
16	Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej	PN-EN 50130-4:2012 + A1:2015-03	PN-EN 61000-4-6:2014-04	Spełnia/zgodne



9. Właściwości użytkowe wyrobu PA25/3L (wskaźnik zadziałania) są zgodne ze wszystkimi punktami wymienionymi w tabeli (pkt. 8). Niniejsza Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych zostaje wydana zgodnie z Ustawą o wyrobach budowlanych (z dnia 16 kwietnia 2004 r. Dz. U. Nr 92, poz. 881) na wyłączną odpowiedzialność producenta.