

DECLARATION OF PERFORMANCE

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1/E334/2022

Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego

Name and trade name of construction product

Wyniesiony wskaźnik zadziałania

Remote alarm indicator

Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

Designation of the construction product type

WZ-31

SN 334 XY ZZZZZZ

gdzie: 334 oznacza symbol typu wyrobu,
X - rok produkcji, Y - kwartał produkcji, Z - numer
seryjny wyrobu.

where: 334 stands for the symbol of the product
type, X- production year, Y- production quarter,
Z-serial number of the product.

Zamierzone zastosowanie

Intendent use

**Wyniesiony wskaźnik zadziałania - do
zastosowania w obiektach budowlanych**

**Remote alarm indicator – for use in
construction objects**

Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce
produkcji wyrobu

Manufacturer's name and address and place of
manufacture of the product

POLON-ALFA S.A.

85-861 Bydgoszcz, ul. Glinki 155

Krajowy system zastosowany do oceny i
weryfikacji stałości właściwości użytkowych

National system used for the assessment and
verification of constancy of performance

System 1

Krajowa specyfikacja techniczna

National technical specification

CNBOP-PIB-KOT-2017/2022/0031-1002 wydanie 1

Jednostka certyfikująca

Certification body

**CENTRUM NAUKOWO BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**

DECLARATION OF PERFORMANCE

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

1/E334/2022

Krajowy certyfikat stałości właściwości użytkowych

National certificate of Constancy of Performance

063-UWB-0492
Deklarowane właściwości użytkowe
Performance declared

| Lp. | Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product | CNBOP-PIB-KOT-2017/2022/0031- 1002 | Właściwości użytkowe/ Performance |
|-----|---|---|---|
| | | Rozdział Clause | |
| 1 | Znakowanie | 3.1 | Spełnia/pass |
| 2 | Dokumentacja techniczna | 3.2 | Spełnia/pass |
| 3 | Konstrukcja wyrobu | 3.3 | Spełnia/pass |
| 4 | Sygnalizowanie zapewniane przez wskaźnik zadziałania | Sygnalizacja światłem ciągłym lub przerywanym | Spełnia/pass |
| 5 | Widoczność wyniesionego wskaźnika zadziałania | 6 m przy natężeniu oświetlenia tła do 500 lx | Spełnia/pass |
| 6 | Odporność na zimno | Temperatura: $-10^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ Czas trwania: 16 godzin | Spełnia/pass |
| 7 | Odporność na suche gorąco | Temperatura: $55^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ Czas trwania: 16 godzin | Spełnia/pass |
| 8 | Odporność na wilgotne gorąco stałe | Temperatura: $40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ Wilgotność względna: $40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ Czas trwania: 96 godzin | Spełnia/pass |
| 9 | Wytrzymałość na korozję spowodowaną działaniem dwutlenku siarki | Temperatura: $40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ Wilgotność względna: $40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ Stężenie SO_2 : $25 \text{ ppm} \pm 5 \text{ ppm}$ Czas trwania: 504 godzin | Spełnia/pass |
| 10 | Odporność na uderzenia o określonej ostrości narażenia | Energia uderzenia: $0,5 \text{ J} \pm 0,04 \text{ J}$ Liczba uderzeń na punkt: 3 | Spełnia/pass |
| 11 | Ochrona zapewniana przez obudowę – ochrona przed wnikaniem ciał stałych | IP 3x | Spełnia/pass |
| 12 | Odporność na wyładowania elektrostatyczne | PN-EN-50130-4:2012 + A1:2015-03 | Spełnia/pass |
| 13 | Odporność na promieniowane pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej | PN-EN-50130-4:2012 + A1:2015-03 | Spełnia/pass |

DECLARATION OF PERFORMANCE

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1/E334/2022

| Lp. | Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product | CNBOP-PIB-KOT-2017/2022/0031- 1002 | Właściwości użytkowe/ Performance |
|-----|--|---------------------------------------|---|
| | | Rozdział Clause | |
| 14 | Odporność na serię szybkich elektrycznych stanów przejściowych | PN-EN-50130-4:2012 + A1:2015-03 | Spełnia/pass |
| 15 | Odporność na udary | PN-EN-50130-4:2012 + A1:2015-03 | Spełnia/pass |
| 16 | Odporność na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej | PN-EN-50130-4:2012 + A1:2015-03 | Spełnia/pass |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. 2004 nr 92 poz. 881, z późn. zm.) na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Bydgoszcz, 23.11.2022r.

The performance of the product identified above is in accordance with the set declared performance.

This national declaration of performance is issued in accordance with the Act of 16 April 2004 on construction products (Journal of Laws of 2004, No 92, item 881 with all later amendments) on the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Dyrektor Zakładu



Jacek Szubiński