

DECLARATION OF PERFORMANCE
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1/E317-2/2023

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

Unique identification code

DUR-40Ex

Uniwersalna optyczna czujka dymu

Universal optical smoke detector

SN 317-2 XY ZZZZZZ

gdzie: 317-2 oznacza symbol typu wyrobu,
X - rok produkcji, Y - kwartał produkcji, Z - numer
seryjny wyrobu.

where: 317-2 stands for the symbol of the
product type, X- production year, Y- production
quarter, Z-serial number of the product.

Przewidziane zastosowanie lub zastosowania:

Performance declared by the manufacturer:

Bezpieczeństwo pożarowe

Fire safety

Producent

Manufacturer's name and address

POLON-ALFA S.A.

85-861 Bydgoszcz, ul. Glinki 155

System oceny i weryfikacji stałości właściwości
użytkowych

System of assessment and verification of
constancy of performance

System 1

Normy zharmonizowane

Harmonized standards

EN-54-7:2018

Jednostka notyfikowana

Notified body

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

Certyfikat stałości właściwości użytkowych

Certificate of Constancy of Performance

1438-CPR-0033

DECLARATION OF PERFORMANCE
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1/E317-2/2023

Deklarowane właściwości użytkowe

Performance declared

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product	Właściwości użytkowe Performance	EN 54-7:2018
			Rozdział Clause
1	Wskaźnik zadziałania / Individual alarm indicator	Spełnia / Pass	4.2.1
2	Podłączanie urządzeń pomocniczych / Connecion of ancillary devices	Spełnia / Pass	4.2.2
3	Monitorowanie czujek odłączalnych / Monitoring of detachable detectors	Spełnia / Pass	4.2.3
4	Nastawy fabryczne / Manufacturer's adjustments	Spełnia / Pass	4.2.4
5	Regulacja progu czułości w miejscu zainstalowania On-site adjustment of response behaviour	Nie dotyczy / Not applicable	4.2.5
6	Ochrona przed wnikaniem ciał obcych / protection against the ingress of foreign bodies	Spełnia / Pass	4.2.6
7	Reakcja na wolno rozwijające się pożary / Response to slowly developing fires	Spełnia / Pass	4.2.7
8	Wymagania dodatkowe dotyczące czujek sterowanych programowo Software controlled detectors (when provided)	Spełnia / Pass	4.2.8
9	Powtarzalność / Reatability	Spełnia / Pass	4.3.1
10	Zależność kierunkowa / Directional dependence	Spełnia / Pass	4.3.2
11	Odtwarzalność / Reproducibility	Spełnia / Pass	4.3.3
12	Odporność na ruch powietrza (odporność) / Air movement	Spełnia / Pass	4.4.1
13	Odporność na olśnienie (odporność) / Dazzling	Spełnia / Pass	4.4.2
14	Zmiany parametrów zasilania (odporność) / Variation in supply parameters	Spełnia / Pass	4.5
15	Czułość pożarowa / Fire sensitivity	Spełnia / Pass	4.6
16	Zimno (odporność) / Cold (operatiomal)	Spełnia / Pass	4.7.1.1
17	Suche gorąco (odporność) / Dry heat (oprational)	Spełnia / Pass	4.7.1.2
18	Wilgotne gorąco stałe (odporność) / Damp heat, stedy steate (operational)	Spełnia / Pass	4.7.2.1
19	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość) / Damp heat, stedy steate (endurance)	Spełnia / Pass	4.7.2.2
20	Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (wytrzymałość) Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	Spełnia / Pass	4.7.3
21	Udary pojedyncze (odporność) / Shock (operational)	Spełnia / Pass	4.7.4.1
22	Uderzenie (odporność) / Impact (operational)	Spełnia / Pass	4.7.4.2
23	Wibracje sinusoidalne (odporność) / Vibration, sinusoidal (operational)	Spełnia / Pass	4.7.4.3
24	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość) / Vibration, sinusoidal (endurance)	Spełnia / Pass	4.7.4.4
25	Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność) Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)	Spełnia / Pass	4.7.5

DECLARATION OF PERFORMANCE
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1/E317-2/2023

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.

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

This declaration of performance is issued in accordance with Regulation No 305/2011/EU of the European Parliament on the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Bydgoszcz, 15.12.2023r.

Dyrektor Zakładu



Jacek Szubiński