

DECLARATION OF PERFORMANCE
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1/E280/2022

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

Unique identification code

TUN-38Ex

Czujka ciepła

Heat detector

SN 280 XY ZZZZZZ

gdzie: 280 oznacza symbol typu wyrobu,
X - rok produkcji, Y - kwartał produkcji, Z - numer
seryjny wyrobu.

where: 280 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-54-5:2017+A1:2018

Jednostka notyfikowana

Notified body

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

Certyfikat stałości właściwości użytkowych

Certificate of Constancy of Performance

1438-CPR-0025

DECLARATION OF PERFORMANCE
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1/E280/2022

Deklarowane właściwości użytkowe

Performance declared

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product	Właściwości użytkowe Performance	EN 54-5:2017+
			A1:2018 Rozdział Clause
Niezawodność eksploatacyjna / Operation reliability			
1	Położenie elementów czułych na ciepło / Position of heat sensitive element	Spełnia / Pass	4.2.1
2	Indywidualny wskaźnik alarmowania / Individual alarm indicator	Spełnia / Pass	4.2.2
3	Podłączanie urządzeń pomocniczych / Connection of ancillary devices	Spełnia / Pass	4.2.3
4	Nadzorowanie czujek odłączalnych / Monitoring of detachable detectors	Spełnia / Pass	4.2.4
5	Regulacja producenta / Manufacturing adjustments	Spełnia / Pass	4.2.5
6	Regulacja sposobu reagowania czujki w miejscu zainstalowania / On-site adjustment of response behavior	Spełnia / Pass	4.2.6
7	Wymagania dodatkowe dla czujek sterowanych programowo / Software controlled detectors (when provided)	Nie dotyczy / Not applicable	4.2.7
Znamionowe warunki uruchomienia/Czułość / Nominal activation conditions / Sensitivity			
8	Zależność kierunkowa / Directional dependence	Spełnia / Pass	4.3.1
9	Statyczna temperatura zadziałania / Static response temperature	Spełnia / Pass	4.3.2
10	Czasy zadziałania w początkowej typowej temperaturze użytkowania / Response time from typical application temperature	Spełnia / Pass	4.3.3
11	Czasy zadziałania w początkowej równej 25°C / Response time from 25 °C	Spełnia / Pass	4.3.4
12	Czasy zadziałania w początkowej wysokiej temperaturze otoczenia / Response time from high ambient temperature	Spełnia / Pass	4.3.5
13	Odtwarzalność / Reproducibility	Spełnia / Pass	4.3.6
Opóźnienie reakcji (czas zadziałania) / Response delay (response time)			
14	Badanie czujek oznaczonych dodatkowo literą S / Additional test for suffix S point heat detectors	Spełnia / Pass	4.4.1
15	Badanie czujek oznaczonych dodatkowo literą R / Additional test for suffix R point heat detectors	Spełnia / Pass	4.4.2
Tolerancja napięcia zasilania / Tolerance to supply voltage			
16	Zmiana parametrów zasilania / Variation in supply parameters	Spełnia / Pass	4.5.1
Trwałość nominalnych warunków aktywacji / Czułość / Durability of nominal activation conditions / Sensitivity			
Odporność na działanie ciepła / Temperature resistance			
17	Zimno (odporność) / Cold (operational)	Spełnia / Pass	4.6.1.1
18	Wytrzymałość na suche gorąco / Dry heat (endurance)	Nie dotyczy / Not applicable	4.6.1.2
Odporność na wilgoć / Humidity resistance			
19	Wilgotne gorąco cykliczne (odporność) / Damp heat, cyclic (operational)	Spełnia / Pass	4.6.2.1
20	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość) / Damp heat, steady state (endurance)	Spełnia / Pass	4.6.2.2

DECLARATION OF PERFORMANCE
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1/E280/2022

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, 12.08.2022r.

Wiceprezes Zarządu

Dariusz Nagański

