

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI
UŻYTKOWYCH
Nr 1/E319/2021/PL**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

WIELOSENSOROWA CZUJKA CIEPŁA I PŁOMIENIA

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **TOP-40**

Numer typu, data produkcji i numer seryjny umieszczony jest na tabliczce znamionowej wyrobu wg następującego wzoru: **KOD 319 XY ZZZZZZ**

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

3. Zamierzone zastosowanie:

Bezpieczeństwo pożarowe – czujka wielosensorowa do wykrywania początkowego stadium pożaru, podczas którego pojawia się wzrost temperatury lub wzrost temperatury i płomień, do systemów sygnalizacji pożarowej stosowanych w budynkach.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

POLON-ALFA S.A.

85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 155

5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **1**

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA CNBOP-PIB

CNBOP-PIB-KOT-2021/0258-1002

**CENTRUM NAUKOWO BADAWCZE OCHRONY
PRZECIWPOŻAROWEJ – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**
przeprowadziło certyfikację wyrobu i wydało:

Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych.

Nr 063-UWB-0368

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Właściwości użytkowe części temperaturowej			
Lp.	Właściwości użytkowe	CNBOP-PIB-KOT- 2021/0258-1002 Tablica 2	Właściwości użytkowe
1	Sprawdzenie wymagań ogólnych	Lp.1	Spełnia
2	Zależność kierunkowa	Lp.2	Spełnia
3	Statyczna temperatura zadziałania	Lp.3	Spełnia
4	Czasy zadziałania w początkowej typowej temperaturze użytkowania	Lp.4	Spełnia

1-TOP-40

Właściwości użytkowe części temperaturowej			
Lp.	Właściwości użytkowe	CNBOP-PIB-KOT- 2021/0258-1002 Tablica 2	Właściwości użytkowe
5	Czasy zadziałania w początkowej wysokiej temperaturze otoczenia	Lp.5	Spełnia
6	Odtwarzalność	Lp.6	Spełnia
7	Badanie czujek oznaczonych dodatkowo literą R	Lp.7	Spełnia
8	Zmiana parametrów zasilania	Lp.8	Spełnia
9	Odporność na zimno	Lp.9	Spełnia
10	Odporność na wilgotne gorąco cykliczne	Lp.10	Spełnia
11	Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe	Lp.11	Spełnia
12	Wytrzymałość na korozję SO ₂	Lp.12	Spełnia
13	Odporność na udary pojedyncze	Lp.13	Spełnia
14	Odporność na uderzenie	Lp.14	Spełnia
15	Odporność na wibracje sinusoidalne	Lp.15	Spełnia
16	Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne	Lp.16	Spełnia
17	Wyladowania elektrostatyczne	Lp.17	Spełnia
18	Pola elektromagnetyczne promieniowane	Lp.18	Spełnia
19	Zaburzenia przewodzone indukowane przez pola elektromagnetyczne	Lp.19	Spełnia
20	Serie szybki elektrycznych stanów przejściowych	Lp.20	Spełnia
21	Powolny udar napięciowy o wysokiej energii	Lp.21	Spełnia

Właściwości użytkowe części płomieniowej			
Lp.	Właściwości użytkowe	CNBOP-PIB-KOT- 2021/0258-1002 Tablica 3	Właściwości użytkowe
1	Sprawdzenie wymagań ogólnych	Lp.1	Spełnia
2	Odtwarzalność	Lp.2	Spełnia
3	Powtarzalność	Lp.3	Spełnia
4	Zależność kierunkowa	Lp.4	Spełnia
5	Czułość pożarowa	Lp.5	Spełnia
6	Odporność na olśnienie	Lp.6	Spełnia
7	Odporność na suche gorąco	Lp.7	Spełnia
8	Odporność na zimno	Lp.8	Spełnia
9	Odporność na wilgotne gorąco cykliczne	Lp.9	Spełnia
10	Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe	Lp.10	Spełnia
11	Wytrzymałość na korozję SO ₂	Lp.11	Spełnia
12	Odporność na udary pojedyncze	Lp.12	Spełnia
13	Odporność na uderzenie	Lp.13	Spełnia
14	Odporność na wibracje sinusoidalne	Lp.14	Spełnia

Właściwości użytkowe części płomieniowej			
Lp.	Właściwości użytkowe	CNBOP-PIB-KOT- 2021/0258-1002 Tablica 3	Właściwości użytkowe
15	Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne	Lp.15	Spełnia
16	Odporność na zmiany parametrów zasilania	Lp.16	Spełnia
17	Wyładowania elektrostatyczne	Lp.17	Spełnia
18	Pola elektromagnetyczne promieniowane	Lp.18	Spełnia
19	Zaburzenia przewodzone indukowane przez pola elektromagnetyczne	Lp.19	Spełnia
20	Serie szybki elektrycznych stanów przejściowych	Lp.20	Spełnia
21	Powolny udar napięciowy o wysokiej energii	Lp.21	Spełnia

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

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

W imieniu producenta podpisał:

Wiceprezes Zarządu
Dariusz Nagański

Bydgoszcz 09.09.2021 r.

.....
(podpis)