

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI
UŻYTKOWYCH
Nr 1/E376/2019/PL**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**KANAŁOWA CZUJKA DYMU DUO-6046K
IZOLATOR ZWARĆ**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **DUO-6046K**

Numer typu, data produkcji i numer seryjny umieszczony jest na tabliczce znamionowej wyrobu wg następującego wzoru: **KOD 376 XY ZZZZZZ**
gdzie: X oznacza rok produkcji, Y- kwartał produkcji, Z-numer seryjny wyrobu.

3. Zamierzone zastosowanie:

Bezpieczeństwo pożarowe – adresowalna punktowa czujka dymu w osłonie przeciwwietrznej do wykrywania początkowego stadium pożaru, podczas którego pojawia się dym, 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:

**CENTRUM NAUKOWO BADAWCZE OCHRONY
PRZECIWOŻAROWEJ – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**
przeprowadziło certyfikację wyrobu i wydało:
**Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych
Nr 063-UWB-0169.
Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych nr 1438-CPR-0652.**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Właściwości użytkowe oraz i warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego			
Lp.	Właściwości użytkowe	PN-EN 54-27:2015-04 Rozdział	Właściwości użytkowe
1	Wymagania ogólne	4.1	Spełnia
2	Nominalne warunki zadziałania	4.2	Spełnia
3	Dodatkowe wskaźniki zadziałania	4.2.3	Nie dotyczy
4	Kasowanie alarmu	4.2.4	Nie dotyczy
5	Niezawodność działania	4.3	Spełnia
6	Regulacja progów czułości w miejscu zainstalowania	4.3.3	Spełnia

1-DUO-6046K

Właściwości użytkowe oraz i warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego			
Lp.	Właściwości użytkowe	PN-EN 54-27:2015-04 Rozdział	Właściwości użytkowe
7	Monitorowanie czujek odłączalnych	4.3.5	Spełnia
8	Wymagania dla czujek sterowanych programowo	4.3.6	Spełnia
9	Zmiana parametrów zasilania	4.4	Spełnia
10	Czułość pożarowa	4.5	Spełnia
11	Trwałość nominalnych warunków zadziałania	4.6	Spełnia
12	Indywidualny wskaźnik zadziałania	5.2.1	Spełnia
13	Resetowanie alarmu dla systemów autonomicznych	5.2.3	Nie dotyczy
14	Podłączenie urządzeń pomocniczych	5.2.4	Spełnia
15	Reakcja na wolno rozwijające się pożary	5.2.5	Spełnia
16	Olśnienie	5.2.6	Spełnia
17	Powtarzalność	5.3.1	Spełnia
18	odtwarzalność	5.3.2	Spełnia
19	Nazwy fabryczne	5.3.4	Spełnia
20	Suche gorąco (odporność)	5.6.1.1	Spełnia
21	Zimno (odporność)	5.6.1.2	Spełnia
22	Wilgotne gorąco stałe (odporność)	5.6.2.1	Spełnia
23	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	5.6.2.2	Spełnia
24	Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (wytrzymałość)	5.6.3	Spełnia
25	Udary pojedyncze (odporność)	5.6.4.1	Spełnia
26	Uderzenie (odporność)	5.6.4.2	Spełnia
27	Wibracje sinusoidalne (odporność)	5.6.4.3	Spełnia
28	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	5.6.4.4	Spełnia
29	Odporność na pole elektromagnetyczne	5.6.5.1	Spełnia
30	Szczelność	5.6.6	Spełnia

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-17:2005 +AC:2007 rozdział	Właściwości użytkowe
Skuteczność w warunkach pożarowych			
1	Odtwarzalność	5.2	Spełnia
Niezawodność eksploatacyjna			
2	Wymagania	4	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie ciepła			
3	Suche gorąco (odporność)	5.4	Spełnia
4	Zimno (odporność)	5.5	Spełnia

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Zharmonizowana specyfikacja techniczna EN 54-17:2005 +AC:2007 rozdział	Właściwości użytkowe
Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje			
5	Udary pojedyncze (odporność)	5.9	Spełnia
6	Uderzenie (odporność)	5.10	Spełnia
7	Wibracje sinusoidalne (odporność)	5.11	Spełnia
8	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	5.12	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć			
9	Wilgotne gorąco cykliczne (odporność)	5.6	Spełnia
10	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	5.7	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję			
11	Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki	5.8	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna			
12	Zmiana parametrów zasilania	5.3	Spełnia
13	Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)	5.13	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:

Dariusz Nagański Prezes Zarządu.

Bydgoszcz 10.12.2019.

.....
(podpis)

3-DUO-6046K