

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI  
UŻYTKOWYCH  
Nr 1/E298/2017/PL**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**OSŁONA PRZECIWWIETRZNA**

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

Typ i rok produkcji umieszczony jest na tabliczce znamionowej wyrobu wg następującego wzoru: **KOD XY ZZZZZZ**  
gdzie: X oznacza rok produkcji, Kwartał produkcji, Z-numer seryjny wyrobu.

3. Zamierzone zastosowanie:

**Bezpieczeństwo pożarowe – osłona przeciwwietrzna do zapewnienia prawidłowej pracy punktowych czujek dymu w kanałach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, do systemów sygnalizacji pożarowej.**

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

**Polon-Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.  
85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 155**

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

6. Krajowa specyfikacja techniczna:

**Aprobata Techniczna nr AT-0113-0289/2010/2015.**

**CENTRUM NAUKOWO BADAWCZE OCHRONY  
PRZECIWOŻAROWEJ – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY  
nr 1438 przeprowadziło certyfikację wyrobu i wydało  
Certyfikat zgodności nr 3038/2016.**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Deklarowane właściwości użytkowe	Właściwości użytkowe
1	Sprawdzenie odporności na ruch powietrza	$V = (17 \pm 0,5) \text{ m/s}$	Spełnia
2	Sprawdzenie reagowania czujki w osłonie na dym	Pożar TF5 wg EN 54-7 $V = (2 + 0,5) \text{ m/s}$ $V = (5 \pm 0,5) \text{ m/s}$ $V = (10 \pm 0,5) \text{ m/s}$ $V = (15 \pm 0,5) \text{ m/s}$ $V = (17 \pm 0,5) \text{ m/s}$	Spełnia
3	Suche gorąco (odporność)	$+55^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}/2 \text{ h}$	Spełnia
4	Zimno (odporność)	$-10^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}/16 \text{ h}$	Spełnia

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Deklarowane właściwości użytkowe	Właściwości użytkowe
5	Wilgotne gorąco stałe (odporność)	+40°C±2°C 93% ±3% /4dób	Spełnia
6	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	+40°C±2°C 93% ±3% /21dó	Spełnia
7	Atmosfera korozyjna SO <sub>2</sub> (wytrzymałość)	25ppm±5ppm 25°C±2°C/ 95°C±3°C 21 dób	Spełnia
8	Udar pojedynczy	PN-EN 60068-2-27	Spełnia
9	Uderzenie mechaniczne (odporność)	0,5J±0,04J/3 uderzenia	Spełnia
10	Wibracje sinusoidalne (odporność)	10 Hz ÷ 150 Hz/0,5g	Spełnia
11	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	10 Hz ÷ 150 Hz/1,0g	Spełnia

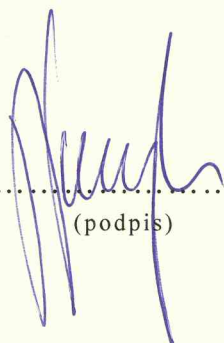
8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

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 Komplementariusza

Bydgoszcz 02.01.2017 r.



.....  
(podpis)