

DECLARATION OF PERFORMANCE  
**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**1/E347-2/2024**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

Unique identification code

**SAW-6000**

**W odmianach/in varieties SAW-6101 i SAW-6106**

**Sygnalizator akustyczny z gniazdem G-40SK**

**Sounder with socket G-40SK**

**SN 347-2 XY ZZZZZZ**

gdzie: 347-2 oznacza symbol typu wyrobu,  
X - rok produkcji, Y - kwartał produkcji, Z - numer  
seryjny wyrobu.

where: 347-2 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 54-3:2001+A1:2002+A2:2006**

Jednostka notyfikowana

Notified body

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

Certyfikat stałości właściwości użytkowych

Certificate of Constancy of Performance

**1438-CPR-1046**

## DECLARATION OF PERFORMANCE

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**
**1/E347-2/2024**

Deklarowane właściwości użytkowe

Performance declared

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product	Właściwości użytkowe Performance		EN 54-3:2001+ A1:2002+ A2:2006
		SAW-6101	SAW-6106	Rozdział Clause
<b>Skuteczność w warunkach pożaru / Performance under fire conditions</b>				
1	Poziom dźwięku / Sound level	Spełnia / Pass		4.2
2	Częstotliwość i wzór dźwięku / Frequencies and sound pattern	Spełnia / Pass		4.3
3	Odtwarzalność / Reproducibility	Spełnia / Pass		5.2
4	Funkcjonalność / Operational performance	Spełnia / Pass		5.3
5	Sekwencja rozgłaszania sygnału ostrzegawczego oraz komunikatu / Attention drawing signal and message broadcast sequence	Nie dotyczy / Not applicable	Spełnia / Pass	C.3.1
6	Synchronizacja (opcja z wymaganiami) / Synchronisation	Nie dotyczy / Not applicable	Spełnia / Pass	C.3.2
7	Rozgłaszanie komunikatów / Broadcast message performance	Nie dotyczy / Not applicable	Spełnia / Pass	C.5.1
8	Chronometraż sekwencji sygnału ostrzegawczego/ciszy/komunikatu / Attention drawing signal/silence/message sequence timing	Nie dotyczy / Not applicable	Spełnia / Pass	C.5.2
9	Badanie synchronizacji komunikatów (opcja z wymaganiami) / Message synchronisation testing	Nie dotyczy / Not applicable	Spełnia / Pass	C.5.3
<b>Niezawodność eksploatacyjna / operation reliability</b>				
10	Trwałość / Durability	Spełnia / Pass		4.4
11	Budowa / Construction	Spełnia / Pass		4.5
12	Cechowanie i dane techniczne / Marking and data	Spełnia / Pass		4.6
13	Trwałość / Durability	Spełnia / Pass		5.4
14	Badania ogólne / General testing	Nie dotyczy / Not applicable	Spełnia / Pass	C.4

## DECLARATION OF PERFORMANCE

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

1/E347-2/2024

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product	Właściwości użytkowe Performance		EN 54-3:2001+ A1:2002+ A2:2006
		SAW-6101	SAW-6106	Rozdział Clause
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie ciepła / Durability of operational reliability, temperature resistance</b>				
15	Suche gorąco (odporność) / Dry heat (operational)	Spełnia / Pass		5.5
16	Suche gorąco (wytrzymałość) / Dry heat (endurance)	Nie dotyczy / Not applicable		5.6
17	Zimno (odporność) / Cold (operational)	Spełnia / Pass		5.7
18	Wilgotne gorąco cykliczne (odporność) / Damp heat, cyclic (operational)	Spełnia / Pass		5.8
19	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość) / Damp heat, steady state (endurance)	Spełnia / Pass		5.9
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć / Durability of operational reliability, humidity resistance</b>				
20	Wilgotne gorąco cykliczne (odporność) / Damp heat, cyclic (operational)	Spełnia / Pass		5.8
21	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość) / Damp heat, steady state (endurance)	Spełnia / Pass		5.9
22	Wilgotne gorąco cykliczne (wytrzymałość) / Damp heat, cyclic (endurance)	Nie dotyczy / Not applicable		5.10
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję / Durability of operational reliability, corrosion resistance</b>				
23	Korozję spowodowaną działaniem dwutlenku siarki (wytrzymałość) / Sulphur dioxide (SO <sub>2</sub> ) corrosion (endurance)	Spełnia / Pass		5.11
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na udary i wibracje / Durability of operational reliability, shock and vibration resistance</b>				
24	Udary pojedyncze (odporność) / Shock (operational)	Spełnia / Pass		5.12
25	Uderzenie (odporność) / Impact (operational)	Spełnia / Pass		5.13
26	Wibracje sinusoidalne (odporność) / Vibration, sinusoidal (operational)	Spełnia / Pass		5.14
27	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość) / Vibration, sinusoidal (endurance)	Spełnia / Pass		5.15
<b>Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna / Durability of operational reliability, electrical stability</b>				
28	Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność) / Electromagnetic compatibility, immunity (operational)	Spełnia / Pass		5.16
<b>Trwałość niezawodności działania: stopień ochrony / Durability of operational reliability, Enclosure protection</b>				
29	Stopień ochrony / Enclosure protection	Spełnia / Pass		5.17

---

DECLARATION OF PERFORMANCE  
**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
1/E347-2/2024

---

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

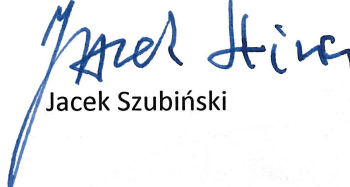
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

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, 24.09.2024r.

Dyrektor Zakładu



Jacek Szubiński