

**POLON-ALFA**

**TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT**  
**1/E394-1/2024**

A termék típusának egyedi azonosító kódja:

**SAW-3000**

**Verziói:**

**SAW-3001 és SAW-3006**

**Akusztikus jelzőkészülék G-40S aljzattal és rövidzárlati leválasztóval**

**SN 394-1 XY ZZZZZZ**

ahol 394-1 – a termék típusát, X – a gyártási évet, Y – a gyártási negyedévet, Z – a termék sorozatszámát jelöli.

A termék rendeltetése:

**Tűzvédelem**

Gyártó:

**POLON-ALFA S.A.**  
**85-861 Bydgoszcz ul. Glinki 155.**

A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer: **1. rendszer**

Harmonizált szabványok:

**EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006**  
**EN 54-17:2005+AC:2007**

Tanúsítványt kiadó szervezet:

**TŰZVÉDELMI TUDOMÁNYOS KUTATÓ KÖZPONT – ÁLLAMI**  
**KUTATÓINTÉZET**

Teljesítményállandósági tanúsítvány: **1438-CPR-0893**

A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

S.sz.	A termék alapvető jellemzői	Teljesítmény		EN 54-3:2001 +A1:2002 +A2:2006
		SAW-3001	SAW-3006	Fejezet
<b>Hatékonyság tűz esetén</b>				
1.	Hangszint	Teljesül		4.2
2.	Hangfrekvencia és -minta	Teljesül		4.3
3.	Reprodukálhatóság	Teljesül		5.2
4.	Funkcionalitás	Teljesül		5.3
5.	A figyelmeztető jel és az üzenet szórási sorrendje	Nem vonatkozik	Teljesül	C.3.1
6.	Szinkronizálás (opció követelményekkel)	Nem vonatkozik	Teljesül	C.3.2
7.	Üzenetek szórása	Nem vonatkozik	Teljesül	C.5.1
8.	A figyelmeztető jel/csend/ üzenet sorrendjének időzítése	Nem vonatkozik	Teljesül	C.5.2
9.	Az üzenetek szinkronizálásának vizsgálata (opció követelményekkel)	Nem vonatkozik	Teljesül	C.5.3
<b>Működési megbízhatóság</b>				
10.	Tartósság	Teljesül		4.4
11.	Szerkezet	Teljesül		4.5
12.	Jellemzők és műszaki adatok	Teljesül		4.6
13.	Tartósság	Teljesül		5.4
14.	Általános vizsgálatok	Nem vonatkozik	Teljesül	C.4
<b>Működési megbízhatóság tartóssága: hőállóság</b>				
15.	Szárazmeleg-állóság	Teljesül		5.5
16.	Szárazmeleg-szilárdság	Nem vonatkozik		5.6
17.	Hidegállóság	Teljesül		5.7
18.	Ciklikus párárameg-állóság	Teljesül		5.8
19.	Állandó párárameg-szilárdság	Teljesül		5.9
<b>Működési megbízhatóság tartóssága: nedvességállóság</b>				
20.	Ciklikus párárameg-állóság	Teljesül		5.8
21.	Állandó párárameg-szilárdság	Teljesül		5.9
22.	Ciklikus párárameg-szilárdság	Nem vonatkozik		5.10
<b>Működési megbízhatóság tartóssága: korrózióállóság</b>				
23.	Kén-dioxid hatásával szembeni korrózióállóság	Teljesül		5.11
<b>Működési megbízhatóság tartóssága: ütés- és rezgésállóság</b>				
24.	Egyszeri ütésállóság	Teljesül		5.12
25.	Ütésállóság	Teljesül		5.13
26.	Szinuszos rezgésállóság	Teljesül		5.14
27.	Szinuszos rezgésszilárdság	Teljesül		5.15
<b>Működési megbízhatóság tartóssága: villamos stabilitás</b>				
28.	Elektromágneses összeférhetőség, ellenállóság	Teljesül		5.16
<b>Működési megbízhatóság tartóssága: védelmi szint</b>				
29.	Védelmi szint	Teljesül		5.17

S.sz.	A termék alapvető jellemzői	Teljesítmény	EN 54-17:2005 +AC:2007 Fejezet
<b>Hatékonyság tűz esetén</b>			
1.	Reprodukálhatóság	Teljesül	5.2
<b>Működési megbízhatóság</b>			
2.	Követelmények	Teljesül	4
<b>Működési megbízhatóság tartóssága: hőállóság</b>			
3.	Szárazmeleg-állóság	Teljesül	5.4
4.	Hidegállóság	Teljesül	5.5
<b>Működési megbízhatóság tartóssága: rezgésállóság</b>			
5.	Egyszeri ütésállóság	Teljesül	5.9
6.	Becsapódásállóság	Teljesül	5.10
7.	Színuszos rezgésállóság	Teljesül	5.11
8.	Színuszos rezgésszilárdság	Teljesül	5.12
<b>Működési megbízhatóság tartóssága: nedvességállóság</b>			
9.	Ciklikus párasmeleg-állóság	Teljesül	5.5
10.	Állandó párasmeleg-szilárdság	Teljesül	5.6
<b>Működési megbízhatóság tartóssága: korrózióállóság</b>			
11.	Kén-dioxid hatásával szembeni korrózióállóság	Teljesül	5.7
<b>Működési megbízhatóság tartóssága: villamos stabilitás</b>			
12.	A tápfeszültség változásaival szembeni ellenállás	Teljesül	5.3
13.	Elektromágneses összeférhetőség, ellenállóság	Teljesül	5.13

A fent meghatározott termék teljesítménye megfelel minden deklarált teljesítménynek.  
Ez a teljesítménynyilatkozat a 305/2011/EU rendelet szerint kerül kiadásra a fent meghatározott gyártó kizárólagos felelősségére.

Jacek Szubyński  
Üzemigazgató

Dyrektor Zakładu  
*Jacek Szubiński*  
Jacek Szubiński

Bydgoszcz, 2024. 05. 20.