



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

in conformità al regolamento per i prodotti per costruzione UE N° 305/2011
N. 0068-CPR-173/2023

1.	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	AHS30T (EAN code 8032496469209)
2.	Usi previsti:	EN54-24 Sistemi di rilevazione e segnalazione incendi – part 24: Componenti di sistemi di allarme vocale: diffusori acustici DIFFUSORE A TROMBA (Tipo di ambiente B)
3.	Fabbricante:	Proel S.p.A. Via Alla Ruenia, 37/43 – 64027 Sant’Omero (TE) - Italia
4.	Mandatario:	Non applicabile
5.	Sistema di VVCP:	1
6a.	Norma armonizzata: Organismo Notificato:	EN54-24:2008 N. 0068 MTIC Intercert S.r.l.
6b.	Documento per la valutazione europea:	Non applicabile

7.	Prestazioni dichiarate:		
	EN54-24:2008 Specifiche Norma Europea Armonizzata		
	Caratteristiche Essenziali	Prestazione	Rif. Capitol norma
	Efficienza in condizioni di incendio		
	Limiti della risposta in frequenza	conforme	4.2
	Riproducibilità	conforme	5.2
	Impedenza nominale	conforme	5.3
	Angoli di copertura orizzontale e verticale	conforme	5.4
	Livello massimo di pressione sonora	conforme	5.5
	Affidibilità operativa		
	Durabilità	conforme	4.3
	Costruzione	conforme	4.4
	Dati e marcatura	conforme	4.5
	Poenza nominale (durabilità)	conforme	5.6
	Involucro altoparlante	conforme	5.18
	Sicurezza operativa: resistenza alla temperatura		
	Caldo secco (prova in funzionamento)	conforme	5.7
	Caldo secco (prova di durata)	conforme	5.8
	Freddo (prova in funzionamento)	conforme	5.9
	Sicurezza operativa: resistenza umidità dell'aria		
	Caldo umido, ciclico (prova in funzionamento)	conforme	5.10
	Caldo umido, costante (prova di durata)	conforme	5.11
	Caldo umido, ciclico (prova di durata)	conforme	5.12
	Sicurezza operativa: resistenza alla corrosione		
	Corrosione da biossido di zolfo (SO2) (prova di durata)	conforme	5.13
	Sicurezza operativa: resistenza a urti e vibrazioni		
	Urto (prova in funzionamento)	conforme	5.14
	Impatto (prova in funzionamento)	conforme	5.15
	Vibrazioni sinusoidali (prova in funzionamento)	conforme	5.16
	Vibrazioni sinusoidali (prova di durata)	conforme	5.17
8.	Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:	Non applicabile	
	La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.	Firmato a nome e per conto del fabbricante da: Fabrizio Sorbi Sant'Omero, 10/04/2023	