

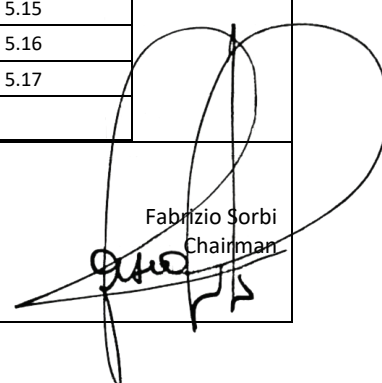


DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

in conformità al regolamento per i prodotti per costruzione UE N° 305/2011
N. 0051-CPR-1999-AIW50T rev.1

1.	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	AIW50T (codice EAN 8032496173113)
2.	Numero di tipo, lotto, serie:	AIW50T
3.	Uso previsto del prodotto da costruzione:	EN54-24 Sistemi di rilevazione e segnalazione incendi – part 24: Componenti di sistemi di allarme vocale: diffusori acustici DIFFUSORE DA PARETE (Tipo di ambiente A)
4.	Denominazione marchio registrato e indirizzo del fabbricante:	Proel S.p.A. Via Alla Ruenia, 37/43 – 64027 Sant’Omero (TE) - Italia
5.	Rappresentante Autorizzato:	Non applicabile
6.	Sistema di valutazione:	1
7.	Dichiarazione di prestazione:	L’Organismo Notificato n. 0051 IMQ S.p.A., in base ai test sul prodotto, ispezione dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica come da sistema di valutazione 1, ha emesso in data 2020 April 06 il Certificato di Costanza delle Prestazioni N. 0051-CPR-1999
8.	Valutazione Tecnica Europea:	Non applicabile

9.	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)*	NA	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)*	NA	5.12
	Sicurezza operativa: resistenza alla corrosione		
	Corrosione da biossido di zolfo (SO ₂) (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
	* Non applicabile per componenti dichiarati come Tipo A		

10	Le prestazioni dei prodotti identificati nei punti 1 e 2 sono conformi alle prestazioni dichiarate al punto 9. Questa dichiarazione di prestazione è emessa sotto la diretta responsabilità del produttore identificato nel punto 4.	Sant’Omero Maggio 26 2020 Firma del legale rappresentante del produttore	 Fabrizio Sorbi Chairman
----	--	---	---