

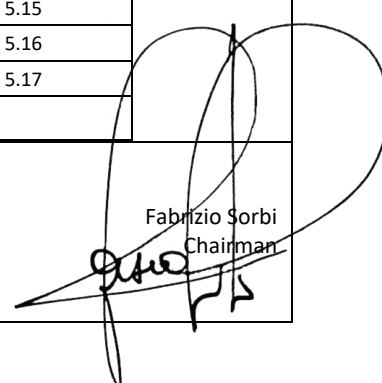


## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

in conformità al regolamento per i prodotti per costruzione UE N° 305/2011  
N. 0051-CPR-1996-A51TBW rev.1

1.	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	A51TB (codice EAN 8032496173045) (finitura NERO) A51TW (codice EAN 8032496173052) (finitura BIANCO)
2.	Numero di tipo, lotto, serie:	A51TB / A51TW
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 B)
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-1996
8.	Valutazione Tecnica Europea:	Non applicabile

9.	Prestazioni dichiarate: <b>EN54-24:2008 Specifiche Norma Europea Armonizzata</b>		
	Caratteristiche Essenziali	Prestazione	Rif. Capitol norma
	<b>Efficienza in condizioni di incendio</b>		
	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
	<b>Affidibilità operativa</b>		
	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
	<b>Sicurezza operativa: resistenza alla temperatura</b>		
	Caldo secco (prova in funzionamento)	conforme	5.7
	Caldo secco (prova di durata)*	conforme	5.8
	Freddo (prova in funzionamento)	conforme	5.9
	<b>Sicurezza operativa: resistenza umidità dell’aria</b>		
	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
	<b>Sicurezza operativa: resistenza alla corrosione</b>		
	Corrosione da biossido di zolfo (SO <sub>2</sub> ) (prova di durata)	conforme	5.13
	<b>Sicurezza operativa: resistenza a urti e vibrazioni</b>		
	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
----	--	---	---