

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

N° DOP: 1700032022

CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO TIPO: PSL20BIDI

USI PREVISTI: SICUREZZA ALL'INCENDIO COME IN APPENDICE ZA.1 DI EN54-24:2008

FABBRICANTE: VIVALDI SRL – VIA E. FERMI, 8 30020 NOVENTA DI PIAVE (VENEZIA) +390421307825

SISTEMI DI VVCP: SISTEMA 1

NORMA ARMONIZZATA: EN54-24:2008

ORGANISMO NOTIFICATO: 0068 – MTIC INTERCERT SRL, CERTIFICATO CPR/170-2022

PRESTAZIONI DICHIARATE:

Norma Armonizzata / Harmonised standard EN54-24:2008 type B	Prestazioni / Performance	Clausole / Clause
<i>Caratteristiche Essenziali / Essential Characteristics</i>		
<b>Prestazioni in condizioni di fuoco / Performance parameters under fire conditions</b>		
Limiti della risposta in frequenza / Frequency response limits	Conforme / Pass	4.2
Riproducibilità / Reproducibility	Conforme / Pass	5.2
Impedenza nominale / Rated impedance	Conforme / Pass	5.3
Angoli di copertura orizzontali e verticali / Horizontal and vertical coverage angles	Conforme / Pass	5.4
Massimo livello di pressione sonora / Maximum sound pressure level	Conforme / Pass	5.5
<b>Affidabilità operativa / Operational reliability</b>		
Durabilità / Durability	Conforme / Pass	4.3
Costruzione / Construction	Conforme / Pass	4.4
Dati e marcatura / Marking and data	Conforme / Pass	4.5
Potenza nominale (durabilità) / Rated noise power (durability)	Conforme / Pass	5.6
Involucro altoparlante / Enclosure of the loudspeaker	Conforme / Pass	5.18
<b>Durabilità dell'affidabilità operativa: resistenza alla temperatura / Durability of operational reliability: temperature resistance</b>		
Caldo secco (prova in funzionamento) / Dry heat (operational)	Conforme / Pass	5.7
Caldo secco (prova di durata) / Dry heat (endurance)	Conforme / Pass	5.8
Freddo (prova in funzionamento) / Cold (operational)	Conforme / Pass	5.9
<b>Durabilità dell'affidabilità operativa: resistenza all'umidità / Durability of operational reliability: humidity resistance</b>		
Caldo umido, cicli (prova in funzionamento) / Damp heat, cyclic (operational)	Conforme / Pass	5.10
Caldo umido, costante (prova di durata) / Damp heat, steady state (endurance)	Conforme / Pass	5.11
Caldo umido, cicli (prova di durata) / Damp heat, cyclic (endurance)	Conforme / Pass	5.12
<b>Durabilità dell'affidabilità operativa: resistenza alla corrosione / Durability of operational reliability: corrosion resistance</b>		
Corrosione da zolfo biossido (SO2) (prova di durata) / Sulphur dioxide (SO2) corrosion (endurance)	Conforme / Pass	5.13
<b>Durabilità dell'affidabilità operativa: resistenza all'impatto e alle vibrazioni / Durability of operational reliability: impact and vibration resistance</b>		
Urto (prova in funzionamento) / Shock (operational)	Conforme / Pass	5.14
Impatto (prova in funzionamento) / Impact (operational)	Conforme / Pass	5.15
Vibrazioni, sinusoidali (prova in funzionamento) / Vibration, sinusoidal (operational)	Conforme / Pass	5.16
Vibrazioni, sinusoidali (prova di durata) / Vibration, sinusoidal (endurance)	Conforme / Pass	5.17

LA PRESTAZIONE DEL PRODOTTO SOPRA INDICATO È CONFORME ALL'INSIEME DELLE PRESTAZIONI DICHIARATE. LA PRESENTE DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITÀ VIENE EMESSA, IN CONFORMITÀ AL REGOLAMENTO (EU) N. 305/2011, SOTTO LA SOLA RESPONSABILITÀ DEL FABBRICANTE SOPRA INDICATO.

FIRMATO A NOME E PER CONTO DEL FABBRICANTE DA:

**GEROTTO EDOARDO**

IN NOVENTA DI PIAVE ADD' 01/12/2022

