

Dichiarazione di Prestazione (DoP)

Dop No.: 0170042016

1.Codice Prodotto: LARA10T

2.Numero Lotto Prodotto: _____ (vedi prodotto o imballo)

3.Utilizzo Previsto: Sicurezza antincendio come in Annex ZA.1 of EN54.24:2008

4.Produttore: Vivaldi s.r.l.-via E. Fermi,8 30020 Noventa di Piave (Venice) - Italy | Tel:+390421307825

5.Authorised Representative: Non Applicabile

6.AVCP: Sistema 1

7.Ente Certificatore: 0068 - MTIC INTERCERT s.r.l., ha effettuato le prove iniziali di tipo(ITT) per le caratteristiche rilevanti del prodotto, l'ispezione iniziale del controllo di fabbrica (FPC) e la sorveglianza continua del rispetto del controllo di fabbrica ha emesso il certificato di conformità n°0068/CPR/017-2016

8.Accertamento Tecnico Europeo: Non Applicabile

9.Prestazioni Dichiarate: Tabella prestazionale EN54.24:2008

Harmonised technical specification	EN54.24:2008	
Essential Characteristics	Performance ¹⁾	Clause
Performance parameters under fire conditions		
Frequency response limits	pass	4.2
Reproducibility	pass	5.2
Rated impedance	pass	5.3
Horizontal and vertical coverage angles	pass	5.4
Maximum sound pressure level	pass	5.5
Operational reliability		
Durability	pass	4.3
Construction	pass	4.4
Marking and data	pass	4.5
Rated noise power (durability)	pass	5.6
Enclosure of the loudspeaker	pass	5.18
Durability of operational reliability, temperature resistance		
Dry heat (operational)	pass	5.7
Dry heat (endurance) ²⁾	pass	5.8
Cold (operational)	pass	5.9
Durability of operational reliability, humidity resistance		
Damp heat, cyclic (operational)	pass	5.10
Damp heat, steady state (endurance)	pass	5.11
Damp heat, cyclic (endurance) ²⁾	pass	5.12
Durability of operational reliability, corrosion resistance		
Sulphur dioxide (SO2) corrosion (endurance)	pass	5.13
Durability of operational reliability, impact and vibration resistance		
Shock (operational)	pass	5.14
Impact (operational)	pass	5.15
Vibration, sinusoidal (operational)	pass	5.16
Vibration, sinusoidal (endurance)	pass	5.17

1) "NPD" theoretically possible; except for durability of characteristics with declared performance

2) Not applicable for components declared as Type A

10.Dichiarazione: Le prestazioni dei prodotti identificati nei punti 1 e 2 sono conformi alle prestazioni di dichiarate al punto 9. Questa dichiarazione di prestazione è emessa sotto la diretta responsabilità del produttore identificato nel punto 4.

Firmato per conto del produttore da:

GEROTTO EDOARDO
Rappresentante legale di Vivaldi s.r.l.

Noventa di Piave, 21/04/2016

