

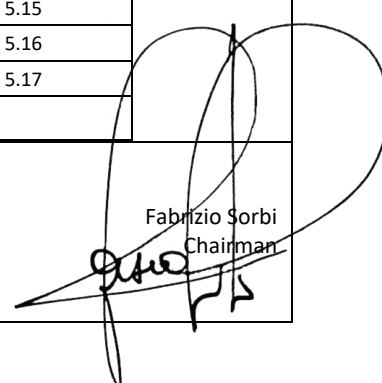


DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

in conformità al regolamento per i prodotti per costruzione UE N° 305/2011
N. 0051-CPR-1995-A31TBW rev.1

| | | |
|----|---|--|
| 1. | Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: | A31TB (codice EAN 8032496173021) (finitura NERO) A31TW (codice EAN 8032496173038) (finitura BIANCO) |
| 2. | Numero di tipo, lotto, serie: | A31TB / A31TW |
| 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-1995 |
| 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)* | 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 (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 |
|----|--|---|---|