



## CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

### 0051 – CPR – 1995

In conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione

#### ALTOPARLANTI PER SISTEMI DI RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE INCENDIO

Marca: **PROEL**  
Modello: **A31TW – A31TB**

Altre caratteristiche: **vedere ALLEGATO**

costruito da:  
**PROEL S.p.A.**  
**Via alla Ruenia, 37/43**  
**64027 Sant'Omero (TE)**

nella fabbrica:  
**PI.U0002B**

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione e le prestazioni descritte nell'Allegato ZA della norma

**EN 54-24:2008**

nell'ambito del sistema **1** sono applicate e che **il prodotto soddisfa tutti i requisiti prescritti di cui sopra.**

Questo certificato annulla e sostituisce quello emesso in data 2020-04-06 e ha validità sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica stabiliti nella norma armonizzata, utilizzati per valutare la prestazione delle caratteristiche dichiarate, non cambino, e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative.

---

ING. V. BAGGIO  
DIRETTORE TECNICO CPR

Milano, 2020-12-21

Questo Certificato è rilasciato dall'IMQ S.p.A. quale Organismo Notificato per Regolamento (UE) n. 305/2011.

Il numero identificativo dell'IMQ S.p.A. quale Organismo Notificato è: 0051.

## ALLEGATO

### 0051 – CPR – 1995

A31Tx è un altoparlante a due vie per montaggio a superficie per applicazioni a tensione o impedenza costante.

L'altoparlante è provvisto di un involucro plastico di dimensioni: 140 x 209 x 125 mm (L x A x P ) con grado di protezione IP55, contenente:

- 1 woofer da 76 mm (3 ")
- 1 tweeter a cupola da 1"
- 1 trasformatore 70 / 100 V.

#### Caratteristiche tecniche:

Potenza nominale (W)	Impedenza nominale ( $\Omega$ )	Livello di pressione sonora massima alla potenza nominale (dB)	Sensibilità SPL 1 W / 4m (dB)
25 W	400 / 800 / 1.6K / 3.2K $\Omega$ @ 100V 200 / 400 / 800 / 1.6K / 3.2K $\Omega$ @ 70V	85.8 dB	73.4 dB

- Destinazione d'uso: Tipo B (per esterno)
- Differenze tra I modelli A31TB e A31TW:  
A31TB = Colore dell'involucro Nero  
A31TW = colore dell'involucro Bianco