Dichiarazione di prestazione

CE

Ai sensi del Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione N° 305/2011

Dichiarazione numero:

001_26

1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

X 08 - X 28L - X 40 (Tipo B)

2 Usi previsti:

Altoparlante componente di sistemi di allarme vocale, parte di sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio

3 Fabbricante:

RCF S.p.A.
Via Raffaello Sanzio 13 - 42124 Reggio Emilia - ITALY

4 Mandatario:

NA

5 Sistemi di VVCP:

SISTEMA 1

6a Norma armonizzata:

EN 54-24:2008

Organismi notificati:

0068 - MTIC INTERCERT S.r.l.

6b Documento per la valutazione europea:

NA

7 Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Norma europea armonizzata EN 54-24: 2008 - Paragrafi	Performance
Prestazioni in condizioni di incendio		
Limiti di risposta in frequenza	4.2	**Conforme**
Riproducibilità	5.2	**Conforme**
Impedenza nominale	5.3	**Conforme**
Angoli di copertura orizzontale e verticale	5.4	**Conforme**
Massimo livello di pressione sonora	5.5	**Conforme**

Dichiarazione di prestazione

CE

Ai sensi del Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione N° 305/2011

Affidabilità operativa		
Durabilità	4.3	**Conforme**
Costruzione	4.4	**Conforme**
Marcatura e dati	4.5	**Conforme**
Potenza nominale (durata)	5.6	**Conforme**
Protezione dell'involucro	5.18	**Conforme**
Durabilità dell'affidabilità operativa, resistenza alla temperatura		
Caldo secco (operativo)	5.7	**Conforme**
Caldo secco (resistenza)	5.8	**Conforme**
Freddo (operativo)	5.9	**Conforme**
Durabilità dell'affidabilità operativa, resistenza all'umidità		
Caldo umido, ciclico (operativo)	5.10	**Conforme**
Caldo umido, stazionario (resistenza)	5.11	**Conforme**
Caldo umido, ciclico (test di fatica)	5.12	**Conforme**
Durabilità dell'affidabilità operativa, resistenza alla corrosione		
Corrosione da biossido di zolfo (resistenza)	5.13	**Conforme**
Durabilità dell'affidabilità operativa, resistenza a impatti e vibrazioni		
Urto (operativo)	5.14	**Conforme**
Impatto (operativo)	5.15	**Conforme**
Vibrazione, sinusoidale (operativo)	5.16	**Conforme**
Vibrazione, sinusoidale (resistenza)	5.17	**Conforme**

8 Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

NA

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Reggio Emilia 08/07/2026

RCF S.P.A.

Dott. Remo Morlini, Legale Rappresentante