

Dichiarazione di prestazione



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

Dichiarazione numero:

012_14

1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

PL 68EN

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:

1488 - Instytut Techniki Budowlanej

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



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	NA
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	NA
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 11/09/2024



RCF S.P.A.

Dott. Remo Morlini, Legale Rappresentante

