

Dichiarazione di prestazione



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

Dichiarazione numero:

009_17

1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

HD 21EN

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 | 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 11/09/2024


RCF S.p.A.

Dott. Remo Morlini, Legale Rappresentante

