

# Dichiarazione di prestazione



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

Dichiarazione numero:

**006\_14**

1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**DP 5EN**

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
<b>Prestazioni in condizioni di incendio</b>		
Limiti di risposta in frequenza	4.2	<b>Conforme</b>
Riproducibilità	5.2	<b>Conforme</b>
Impedenza nominale	5.3	<b>Conforme</b>
Angoli di copertura orizzontale e verticale	5.4	<b>Conforme</b>
Massimo livello di pressione sonora	5.5	<b>Conforme</b>



# Dichiarazione di prestazione



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

<b>Affidabilità operativa</b>		
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
<b>Durabilità dell'affidabilità operativa, resistenza alla temperatura</b>		
Caldo secco (operativo)	5.7	Conforme
Caldo secco (resistenza)	5.8	Conforme
Freddo (operativo)	5.9	Conforme
<b>Durabilità dell'affidabilità operativa, resistenza all'umidità</b>		
Caldo umido, ciclico (operativo)	5.10	Conforme
Caldo umido, stazionario (resistenza)	5.11	Conforme
Caldo umido, ciclico (test di fatica)	5.12	Conforme
<b>Durabilità dell'affidabilità operativa, resistenza alla corrosione</b>		
Corrosione da biossido di zolfo (resistenza)	5.13	Conforme
<b>Durabilità dell'affidabilità operativa, resistenza a impatti e vibrazioni</b>		
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



# Dichiarazione di prestazione



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

Dichiarazione numero:

**007\_14**

1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**BD 5EN**

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
<b>Prestazioni in condizioni di incendio</b>		
Limiti di risposta in frequenza	4.2	<b>Conforme</b>
Riproducibilità	5.2	<b>Conforme</b>
Impedenza nominale	5.3	<b>Conforme</b>
Angoli di copertura orizzontale e verticale	5.4	<b>Conforme</b>
Massimo livello di pressione sonora	5.5	<b>Conforme</b>



# Dichiarazione di prestazione



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

<b>Affidabilità operativa</b>		
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
<b>Durabilità dell'affidabilità operativa, resistenza alla temperatura</b>		
Caldo secco (operativo)	5.7	Conforme
Caldo secco (resistenza)	5.8	Conforme
Freddo (operativo)	5.9	Conforme
<b>Durabilità dell'affidabilità operativa, resistenza all'umidità</b>		
Caldo umido, ciclico (operativo)	5.10	Conforme
Caldo umido, stazionario (resistenza)	5.11	Conforme
Caldo umido, ciclico (test di fatica)	5.12	Conforme
<b>Durabilità dell'affidabilità operativa, resistenza alla corrosione</b>		
Corrosione da biossido di zolfo (resistenza)	5.13	Conforme
<b>Durabilità dell'affidabilità operativa, resistenza a impatti e vibrazioni</b>		
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



# Dichiarazione di prestazione



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

Dichiarazione numero:

**008\_14**

1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**BS 5EN**

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
<b>Prestazioni in condizioni di incendio</b>		
Limiti di risposta in frequenza	4.2	<b>Conforme</b>
Riproducibilità	5.2	<b>Conforme</b>
Impedenza nominale	5.3	<b>Conforme</b>
Angoli di copertura orizzontale e verticale	5.4	<b>Conforme</b>
Massimo livello di pressione sonora	5.5	<b>Conforme</b>



# Dichiarazione di prestazione



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

<b>Affidabilità operativa</b>		
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
<b>Durabilità dell'affidabilità operativa, resistenza alla temperatura</b>		
Caldo secco (operativo)	5.7	Conforme
Caldo secco (resistenza)	5.8	Conforme
Freddo (operativo)	5.9	Conforme
<b>Durabilità dell'affidabilità operativa, resistenza all'umidità</b>		
Caldo umido, ciclico (operativo)	5.10	Conforme
Caldo umido, stazionario (resistenza)	5.11	Conforme
Caldo umido, ciclico (test di fatica)	5.12	Conforme
<b>Durabilità dell'affidabilità operativa, resistenza alla corrosione</b>		
Corrosione da biossido di zolfo (resistenza)	5.13	Conforme
<b>Durabilità dell'affidabilità operativa, resistenza a impatti e vibrazioni</b>		
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

