# Dichiarazione di prestazione

CE

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

Dichiarazione numero:

**009_14.**

1 Identificazione unica del prodotto-tipo:

**PROIETTORE DI SUONO UNIDIREZIONALE IN ALLUMINIO DP 1420EN.**

2 Tipo, lotto, numero seriale o qualunque altro elemento che permetta di identificare il prodotto da costruzione come richiesto all'Articolo 11, paragrafo 4:

**DP 1420EN.**

3 Uso (o usi) previsti del prodotto da costruzione, conformemente alle specifiche tecniche armonizzate applicabili, come previsto dal fabbricante:

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

4 Nome e indirizzo del fabbricante come richiesto dall'articolo 11, paragrafo 5:

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

5 Se applicabile, nome e indirizzo di contatto del rappresentante autorizzato il cui mandato copre i compiti di cui all'articolo 12, paragrafo 2:

**NON APPLICABILE**

6 Sistema (o sistemi) di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione, come specificato nell'allegato V:

**SISTEMA 1**

7 Nel caso della dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione coperto da una norma armonizzata:

**L'organismo notificato n. 1488**

**Building Research Institute**

**Ul. FILTROWA 1, 00-611 WARZAWA**

**Sulla base di 1) test iniziali di tipo sul prodotto, 2) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e 3) sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica in base al sistema di valutazione 1, ha emesso il Certificato di Costanza delle Prestazioni No 1488-CPR-0485/W in data 05/12/2014.**

# Dichiarazione di prestazione

CE

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

8 Nel caso della dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

**NON APPLICABILE**

9 Prestazioni dichiarate:

**Tutti i requisiti, comprese tutte le caratteristiche essenziali e le prestazioni corrispondenti per l'uso previsto o gli usi indicati al precedente punto 3, sono stati determinati come descritto nelle norme europee armonizzate menzionate nella tabella seguente:**

| 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** |
| **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** |

# Dichiarazione di prestazione

CE

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

10 Dichiarazione:

**Le prestazioni del prodotto identificato ai punti 1 e 2 sono conformi alle prestazioni dichiarate di cui al punto 9.**

**La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la sola responsabilità del produttore identificato al punto 4.**

Reggio Emilia 06/03/2018

Dott. Remo Morlini, Legale Rappresentante