

Dichiarazione di prestazione



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

Dichiarazione numero:

005_14.

1 Identificazione unica del prodotto-tipo:

DIFFUSORE IN ACCIAIO DA PARETE O SOFFITTO DU 50EN.

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

DU 50EN.

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 Warszawa

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-0489/W in data 05/12/2014.



Dichiarazione di prestazione



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
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
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



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 14/02/2022



RCF S.P.A.

Dott. Remo Morlini, Legale Rappresentante

