DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

in conformità al regolamento per i prodotti per costruzione UE N° 305/2011

N. 0051-CPR-3902/2020

1.	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	AH50T (Finitura bianco) – AH50TB (Finitura nero)
2.	Usi previsti:	EN54-24 Sistemi di rilevazione e segnalazione incendi – part 24: Componenti di sistemi di allarme vocale: diffusori acustici DIFFUSORE DA APPENDERE (Tipo di ambiente B)
3.	Fabbricante:	KREA S.r.l. Via Abbiategrasso, 21 – 20046 Cisliano (MI) - Italia
4.	Mandatario:	Non applicabile
5.	Sistema di VVCP:	1
6a.	Norma armonizzata: Organismo Notificato:	EN54-24:2008 N. 0051 IMQ S.p.A.
6b.	Valutazione Tecnica Europea:	Non applicabile

7. Prestazioni dichiarate:

EN54-24:2008 Specifiche Norma Europea Armonizzata

Caratteristiche Essenziali	Prestazione	Rif. Capitolo norma
Efficienza in condizioni di incendio		
Limiti della risposta in frequenza	conforme	4.2
Riproducibilità	conforme	5.2
Impedenza nominale	conforme	5.3
Angoli di copertura orizzontale e verticale	conforme	5.4
Livello massimo di pressione sonora	conforme	5.5
Affidabilità operativa		
Durabilità	conforme	4.3
Costruzione	conforme	4.4
Dati e marcatura	conforme	4.5
Potenza nominale (durabilità)	conforme	5.6
Involucro altoparlante	conforme	5.18
Sicurezza operativa: resistenza alla temperatura		
Caldo secco (prova in funzionamento)	conforme	5.7
*Caldo secco (prova di durata)**	conforme	5.8
Freddo (prova in funzionamento)	conforme	5.9
Sicurezza operativa: resistenza umidità dell'aria		
Caldo umido, ciclico (prova in funzionamento)	conforme	5.10
Caldo umido, costante (prova di durata)	conforme	5.11
*Caldo umido, ciclico (prova di durata)**	conforme	5.12
Sicurezza operativa: resistenza alla corrosione		
Corrosione da biossido di zolfo ($S0_2$) (prova di durata)	conforme	5.13
Sicurezza operativa: resistenza a urti e vibrazioni		
Urto (prova in funzionamento)	conforme	5.14
Impatto (prova in funzionamento)	conforme	5.15
Vibrazioni sinusoidali (prova in funzionamento)	conforme	5.16
Vibrazioni sinusoidali (prova di durata)	conforme	5.17
** Non applicabile per componenti dichiarati come Tipo A*		

8.	Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:	Non applicabile
	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.	Firmato a nome e per conto del fabbricante da: Paolo Ferretti Cisliano, 05/04/2026