



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE in conformità al regolamento per i prodotti per costruzione UE N° 305/2011 N. 0051-CPR-3903/2020																																																																																									
1.	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	AIW50T (Finitura bianco) – AIW50TB (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 PARETE (Tipo di ambiente A)																																																																																							
3.	Fabbricante:	KREA S.r.l. Via Abbiategrasso, 21 – 20046 Cislano (MI) - Italia																																																																																							
4.	Mandatario:	Non applicabile																																																																																							
5.	Sistema di VVCP:	1																																																																																							
6a.	Norma armonizzata:	EN54-24:2008																																																																																							
	Organismo Notificato:	N. 0051 IMQ S.p.A.																																																																																							
6b.	Valutazione Tecnica Europea:	Non applicabile																																																																																							
7.	Prestazioni dichiarate: EN54-24:2008 Specifiche Norma Europea Armonizzata <table border="1"><thead><tr><th>Caratteristiche Essenziali</th><th>Prestazione</th><th>Rif. Capitolo norma</th></tr></thead><tbody><tr><td>Efficienza in condizioni di incendio</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Limiti della risposta in frequenza</td><td>conforme</td><td>4.2</td></tr><tr><td>Riproducibilità</td><td>conforme</td><td>5.2</td></tr><tr><td>Impedenza nominale</td><td>conforme</td><td>5.3</td></tr><tr><td>Angoli di copertura orizzontale e verticale</td><td>conforme</td><td>5.4</td></tr><tr><td>Livello massimo di pressione sonora</td><td>conforme</td><td>5.5</td></tr><tr><td>Affidabilità operativa</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Durabilità</td><td>conforme</td><td>4.3</td></tr><tr><td>Costruzione</td><td>conforme</td><td>4.4</td></tr><tr><td>Dati e marcatura</td><td>conforme</td><td>4.5</td></tr><tr><td>Potenza nominale (durabilità)</td><td>conforme</td><td>5.6</td></tr><tr><td>Involucro altoparlante</td><td>conforme</td><td>5.18</td></tr><tr><td>Sicurezza operativa: resistenza alla temperatura</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Caldo secco (prova in funzionamento)</td><td>conforme</td><td>5.7</td></tr><tr><td>Caldo secco (prova di durata)*</td><td>non applicabile</td><td>5.8</td></tr><tr><td>Freddo (prova in funzionamento)</td><td>conforme</td><td>5.9</td></tr><tr><td>Sicurezza operativa: resistenza umidità dell'aria</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Caldo umido, ciclico (prova in funzionamento)</td><td>conforme</td><td>5.10</td></tr><tr><td>Caldo umido, costante (prova di durata)</td><td>conforme</td><td>5.11</td></tr><tr><td>Caldo umido, ciclico (prova di durata)*</td><td>non applicabile</td><td>5.12</td></tr><tr><td>Sicurezza operativa: resistenza alla corrosione</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Corrosione da biossido di zolfo (SO₂) (prova di durata)</td><td>conforme</td><td>5.13</td></tr><tr><td>Sicurezza operativa: resistenza a urti e vibrazioni</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Urto (prova in funzionamento)</td><td>conforme</td><td>5.14</td></tr><tr><td>Impatto (prova in funzionamento)</td><td>conforme</td><td>5.15</td></tr><tr><td>Vibrazioni sinusoidali (prova in funzionamento)</td><td>conforme</td><td>5.16</td></tr><tr><td>Vibrazioni sinusoidali (prova di durata)</td><td>conforme</td><td>5.17</td></tr><tr><td colspan="3">* Non applicabile per componenti dichiarati come Tipo A</td></tr></tbody></table>		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)*	non applicabile	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)*	non applicabile	5.12	Sicurezza operativa: resistenza alla corrosione			Corrosione da biossido di zolfo (SO 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		
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)*	non applicabile	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)*	non applicabile	5.12																																																																																							
Sicurezza operativa: resistenza alla corrosione																																																																																									
Corrosione da biossido di zolfo (SO 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 Cislano, 05/04/2026 																																																																																							