

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(Regolamento UE 305/2011, e come modificato ai sensi del Reg. Delegato UE nr. 574/2014)

Nr. 046_TFDA-TR1

1	Codice di identificazione unico del tipo di prodotto	TFDA-TR1
2	Tipo, lotto o numero di serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione come richiesto nell'articolo 11 (4)	Rilevabile da etichetta (serial number)
3	L'uso o gli usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla specifica tecnica armonizzata applicabile, come previsto dal fabbricante:	Rivelatore di calore puntiforme destinato all'uso in sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio negli edifici
4	Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo di contatto del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5 del regolamento UE 305/2011	Tecnoalarm s.r.l. - Via Ciriè 38 10099 SAN MAURO (TO) - ITALY
5	Dove applicabile, nome e indirizzo del rappresentante autorizzato	N.A.
6	Sistema o sistemi di valutazione e verifica del mantenimento di prestazione del prodotto da costruzione come definito nel CPR, allegato V	Sistema 1
7	Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata: Il certificato di mantenimento di prestazione emesso dall'organismo notificato di certificazione 1293 del prodotto in base alla determinazione del tipo di prodotto sulla base della prova di tipo (incluso il campionamento), del calcolo di tipo, dei valori tabellari o della documentazione descrittiva del prodotto; ispezione iniziale dell'impianto di fabbricazione e del controllo di produzione in fabbrica e sorveglianza, valutazione e analisi continue del controllo di produzione in fabbrica.	
8	PRESTAZIONE DICHIARATA	
Caratteristiche Essenziali		Specifica tecnica armonizzata
Prestazione		
Affidabilità di funzionamento:		EN54-5:2017 + A1:2018
Posizione dell'elemento termosensibile		
Indicazione di allarme individuale		
Collegamento di dispositivi ausiliari		
Controllo dei rivelatori di calore puntiformi rimovibili		
Regolazioni di fabbricazione		
Regolazione in campo del comportamento di risposta		
Rivelatore di calore puntiforme a controllo software (quando presente)		
Condizioni nominali di attivazione/sensibilità:		
Dipendenza direzionale		
Temperatura di risposta statica		
Tempi di risposta alla temperatura normale di esercizio		
Tempi di risposta a partire da 25 °C		
Tempi di risposta a temperatura ambiente elevata		
Riproducibilità		
Ritardo nella risposta (tempo di risposta):		
Prova supplementare per rivelatori di calore puntiformi con suffisso S		
Prova supplementare per rivelatori di calore puntiformi con suffisso R		
Tolleranza alla tensione di alimentazione:		
Variazione dei parametri di alimentazione		

Durabilità delle condizioni nominali di attivazione/sensibilità:		EN54-5:2017 + A1:2018
Resistenza alla temperatura: Freddo (prova di funzionamento) Caldo secco (prova di durata)	Ripristinabile, Nessun falso funzionamento, a 3 K/min; tempo di risposta >7 min: 13 s e Δtempo di risposta <2 min:40 s. A 20 K/min; tempo di risposta >30 s per A1 e >1 min per le altre categorie e Δtempo <30 s.	
Resistenza all'umidità: Caldo umido, ciclica (prova di funzionamento) Caldo umido, regime stazionario (prova di durata)	Ripristinabile, Nessun falso funzionamento, a 3 K/min; tempo di risposta >7 min: 13 s e Δtempo di risposta <2 min:40 s. A 20 K/min; tempo di risposta >30 s per A1 e >1 min per le altre categorie e Δtempo <30 s.	
Resistenza alla corrosione: Corrosione da anidride solforosa (SO2) (prova di durata)	Ripristinabile, Nessun falso funzionamento, a 3 K/min; tempo di risposta >7 min: 13 s e Δtempo di risposta <2 min:40 s. A 20 K/min; tempo di risposta >30 s per A1 e >1 min per le altre categorie e Δtempo <30 s.	
Resistenza alle vibrazioni: Sollecitazione (prova di funzionamento) Urto (prova di funzionamento) Vibrazione, sinusoidale (prova di funzionamento) Vibrazione, sinusoidale (prova di durata)	Ripristinabile, Nessun falso funzionamento, a 3 K/min; tempo di risposta >7 min: 13 s e Δtempo di risposta <2 min:40 s. A 20 K/min; tempo di risposta >30 s per A1 e >1 min per le altre categorie e Δtempo <30 s.	
Stabilità elettrica: EMC, immunità (prova di funzionamento)	Ripristinabile, Nessun falso funzionamento, a 3 K/min; tempo di risposta >7 min: 13 s e Δtempo di risposta <2 min:40 s. A 20 K/min; tempo di risposta >30 s per A1 e >1 min per le altre categorie e Δtempo <30 s.	
PRESTAZIONE DICHIARATA		
Caratteristiche Essenziali	Prestazione Dichiarata	Specifica tecnica armonizzata EN 54-17:2005
Prestazione in stato di incendio	Pass	Art. 5.2
Affidabilità di funzionamento	Pass	Art. 4
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: resistenza termica	Pass	Art. 5.4-5.5
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: resistenza alle vibrazioni	Pass	Art. da 5.9 a 5.12
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: resistenza all'umidità	Pass	Art. 5.6-5.7
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: resistenza alla corrosione	Pass	Art. 5.8
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: stabilità elettrica	Pass	Art. 5.3-5.13
9	La prestazione del prodotto identificato nei punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata nel punto 8. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante identificato nel punto 4.	
Firmato in nome e per conto del fabbricante da: Sig. Giovanni NEGRO - Direzione San Mauro Torinese, lì 30 Settembre 2022		