



CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

0051-CPR-3133

In conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (Regolamento Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica al prodotto da costruzione
In compliance with Regulation (EU) No. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation, or CPR), this Certificate applies to the construction product

RIVELATORE DI CALORE E DI FUMO CON ISOLATORE DI CORTO CIRCUITO INTEGRATO / HEAT AND SMOKE DETECTOR WITH INTEGRATED SHORT CIRCUIT ISOLATOR

Riferimenti di tipo / Type Reference: **TFDA-STR2**
Marca commerciale / Trademark: **Tecnofire Detection**
Altre caratteristiche / Other characteristics: **Vedere ALLEGATO / See ANNEX**

Costruito da / Produced by: **TECNOALARM S.r.l.**
Via Ciriè 38 – 10099 San Mauro Torinese (TO) – Italy

nello stabilimento / in the manufacturing plant: **PI.O000TG**

Questo certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la valutazione e la verifica della costanza della prestazione e le prestazioni descritte nell'Allegato ZA della norma
This Certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performances described in Annex ZA of the standard(s)

EN 54-5:2017 + A1:2018
EN 54-7:2018
EN 54-17:2005 + AC:2007

nell'ambito del **Sistema 1** per le prestazioni specificate in questo certificato sono applicate e che il sistema di controllo della produzione eseguito dal fabbricante è stato verificato in maniera da **assicurare la costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione** sopra citato / under **System 1** for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed **to ensure the constancy of performance of the construction product**.

DATA EMISSIONE / ISSUE DATE 29/11/2023
REVISIONE / REVISION 0

B.U. PRODUCT CONFORMITY ASSESSMENT
DIRETTORE TECNICO CPR

Questo certificato è stato emesso per la prima volta il 29/11/2023 e ha validità sino a che i metodi di prova e/o i requisiti del controllo della produzione in fabbrica stabiliti nella norma armonizzata, utilizzati per valutare la prestazione delle caratteristiche dichiarate, non cambino, e il prodotto e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiscano modifiche significative.
This certificate was first issued on 2023/11/29 and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonized standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the products, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly

Organismo Notificato / Notified Body n. / No. **0051**

Questo certificato è soggetto al Regolamento valutazioni e verifiche di costanza delle prestazioni di prodotti da costruzione in qualità di Organismo Notificato, ai sensi di Regolamento (UE) n. 305/2011 e Decreto Legislativo n.106/2017 (REG. ON/CPR). / This certificate is subjected to the Regulation of Assessment and Verification of Constancy of Performance of the Construction Products as Notified Body, according to Regulation (EU) no. 305/2011 and Legislative Decree n.106/ 2017 (REG. ON / CPR)



PRD N° 0005PRD

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Modello TFDA-STR2

Configurazione

Il rivelatore di calore e di fumo modello TFDA-STR2 comprende un involucro plastico bianco (dimensioni: 100 (d) x 52 (h) mm), contenente:

- N. 1 Scheda principale.

Caratteristiche tecniche

- Identificazione hardware del microcontrollore (U3) utilizzato sulla scheda principale: Renesas Electronics, R7FA2E1A72DFJ;
- Identificazione firmware del microcontrollore (U3) utilizzato sulla scheda principale: 1.2

Classificazione del calore secondo la EN 54-5:2017 + A1:2018

- Classe A1R.

Sensibilità secondo la EN 54-7:2018

- Bassa;
- Media;
- Alta.

Model TFDA-STR2

Configuration

The heat and smoke detector model TFDA-STR2 consists of a white plastic enclosure (dimensions: 100 (d) x 52 (h) mm), containing:

- No. 1 Main board.

Technical Characteristics

- Hardware identification of the microcontroller (U3) used on the main board: Renesas Electronics, R7FA2E1A72DFJ;
- Firmware identification of the microcontroller (U3) used on the main board: 1.2

Heat classification according to EN 54-5:2017 + A1:2018

- Class A1R.

Sensitivity according to EN 54-7:2018

- Low;
- Medium;
- High.

Organismo Notificato / Notified Body n. / No. **0051**

Questo certificato è soggetto al Regolamento valutazioni e verifiche di costanza delle prestazioni di prodotti da costruzione in qualità di Organismo Notificato, ai sensi di Regolamento (UE) n. 305/2011 e Decreto Legislativo n.106/2017 (REG. ON/CPR). / This certificate is subjected to the Regulation of Assessment and Verification of Constancy of Performance of the Construction Products as Notified Body, according to Regulation (EU) no. 305/2011 and Legislative Decree n.106/2017 (REG. ON / CPR)

Mod. 0727CPR/6



PRD N° 0005PRD