



# CERTIFICATO DI COSTANZA DELLE PRESTAZIONI

## CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

### 0051-CPR-0370

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

#### **Dispositivo elettrico automatico di comando e gestione spegnimento e di ritardo** Electrical automatic control and delay device

Riferimenti di tipo / Type Reference:	<b>EX6EV-C</b> Installato nelle centrali di controllo e di segnalazione modello EXFIRE360 Installed on Control and Indicating Equipment model EXFIRE360
Marca commerciale / Trademark:	<b>SV SISTEMI DI SICUREZZA</b>
Costruito da / Produced by:	<b>SV SISTEMI DI SICUREZZA S.r.l.</b> Via Matteotti 55/57 – 24050 Grassobbio (BG) – Italy
nello stabilimento / in the manufacturing plant:	<b>SV SISTEMI DI SICUREZZA S.r.l.</b> Via Matteotti 55/57 – 24050 Grassobbio (BG) – Italy

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 12094-1:2003**

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**.

EMISSIONE CORRENTE/ CURRENT ISSUE 04/02/2025  
REVISIONE / REVISION 3

B.U. PRODOTTO  
DIRETTORE TECNICO CPR

Questo certificato annulla e sostituisce quello emesso in data 04/02/2020 (emesso per la prima volta il 20/06/2012) e rimarrà valido finché la norma armonizzata, il prodotto da costruzione, i metodi AVCP e le condizioni di produzione nello stabilimento non subiranno modifiche significative, a meno che non sia sospeso o ritirato dall'organismo di certificazione prodotto notificato. / This certificate cancels and replaces the certificate issued on 04/02/2020 (was first issued on 26/04/2017) and will remain valid as long as the neither the harmonized standard, the construction product, the AVCP methods, nor the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

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)

## ALLEGATO / ANNEX

### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Identificazione hardware del microcontrollore usato sulla scheda tipo EX6EV-C:  
- NXP, tipo LPC2468FBD208, LPC1778FBD208 o LPC4078FBD208.

#### Elenco delle funzioni opzionali con requisiti (EN 12094-1)

- 4.17 Ritardo del segnale di estinzione
- 4.18 Segnale che rappresenta il flusso dell'agente estinguente
- 4.19 Sorveglianza dello stato dei componenti
- 4.20 Dispositivo di prolungamento emergenza
- 4.22 Avvio di un allagamento secondario
- 4.23 Modo solo manuale
- 4.24 Segnali di azionamento ad apparecchiature all'interno del sistema (mediante le schede tipo EX6EV o EX6SO)
- 4.25 Segnali di estinzione a bombole di riserva
- 4.26 Azionamento dell'apparecchiature all'esterno del sistema
- 4.27 Dispositivo di interruzione di emergenza
- 4.29 Rilascio degli agenti estinguenti per zone di scarica selezionate
- 4.30 Attivazione dei dispositivi di allarme con segnali diversi

Hardware identification of the microcontroller used on the board type EX6EV-C:  
- NXP, type LPC2468FBD208, LPC1778FBD208 or LPC4078FBD208.

#### List of optional functions with requirements (EN 12094-1)

- 4.17 Delay of extinguishing signal
- 4.18 Signal representing the flow of extinguishing agent
- 4.19 Monitoring of the status of components
- 4.20 Emergency hold device
- 4.22 Initiation of secondary flooding
- 4.23 Manual only mode
- 4.24 Triggering signals to equipment within the system (by means of the board type EX6EV or EX6SO)
- 4.25 Extinguishing signals to spare cylinders
- 4.26 Triggering of equipment outside the system
- 4.27 Emergency abort device
- 4.29 Release of the extinguishing media for selected flooding zones
- 4.30 Activation of alarm devices with different signals

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)