

In accordo con il Regolamento Europeo Materiali da Costruzione EU N° 305/2011

N° 0786-CPR-20214

1. *Codice identificativo del prodotto:*

ECO – Rivelatori di fumo – Rivelatori ottici lineari

2. *Tipo, gruppo o numero di serie o qualsiasi altro elemento che permetta di identificare il prodotto come richiesto dall'Articolo 11(4):*

MODELLI : ECO ES50 – ES 80 – ES25I – ES100

3. *uso o usi del prodotto da costruzione, conformemente alla specifica tecnica armonizzata applicabile, come previsto dal fabbricante:*

RIVELATORI DI FUMO – Rivelatori lineari di fumo per l'utilizzo nella rivelazione incendio e nei sistemi da allarme incendio installati all'interno ed intorno agli edifici.

4. *Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante, come richiesto ai sensi dell'Articolo 11(5):*

SETRONIC VERONA SRL

VIA MILANO 13 -37024 ARBIZZANO DI NEGRAR (VR) - ITALY

5. *Se del caso, nome e indirizzo di contatto del mandatario il cui mandato copre i compiti di cui all'articolo 12 (2):*

Non Applicabile

6. *Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione come previsto nell'Annex V:*

System 1

7. *In caso di dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione coperto dalla norma armonizzata:*

Ente Notificato, Vds Schadenverhütung GmbH, Amsterdamer Str. 174, 50735 Köln, Germany

Tipo di test effettuati e l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica con sorveglianza continua, valutazione e approvazione del controllo della produzione in fabbrica con il sistema 1 e rilasciato in seguito certificato di costanza della prestazione:

0786-CPR-20215

8. *: In caso di dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:*

Non applicabile, vedi capoverso 7

9. *Performance Dichiarate:*

Tutti i requisiti incl. caratteristiche tutte essenziali e prestazioni corrispondenti come descritto nelle specifiche tecniche armonizzate

EN54-12:2002

per l'uso o gli usi di cui al punto 3 di cui sopra sono stati determinati.

DECLARATION OF PERFORMANCE

EN 54-12:2002

Caratteristiche Essenziali	Performance	Clausole
<i>Nominal activation conditions / sensitivity</i>		
- <i>On-site adjustment of response threshold value</i>	<i>pass</i>	4.5
- <i>Limit of compensation</i>	<i>pass</i>	4.8
- <i>Fault signalling</i>	<i>pass</i>	4.10
- <i>Reproducibility</i>	<i>pass</i>	5.2
- <i>Directional dependence</i>	<i>pass</i>	5.4
- <i>Slow changes in attenuation</i>	<i>pass</i>	5.7
- <i>Optical path length dependence</i>	<i>pass</i>	5.8
- <i>Fire sensitivity</i>	<i>pass</i>	5.9
- <i>Stray light</i>	<i>pass</i>	5.10
<i>Response delay (response time)</i>		
- <i>Repeatability</i>	<i>pass</i>	5.3
- <i>Rapid changes in attenuation</i>	<i>pass</i>	5.6
<i>Operational reliability</i>		
- <i>Connection of ancillary devices</i>	<i>pass</i>	4.3
- <i>Manufacturer's adjustments</i>	<i>pass</i>	4.4
- <i>Protection against the ingress of foreign bodies</i>	<i>pass</i>	4.6
- <i>Monitoring of detachable detectors and connections</i>	<i>pass</i>	4.7
- <i>Additional requirements for software controlled detectors</i>	<i>pass</i>	4.9
- <i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)</i>	<i>pass</i>	5.16
- <i>Impact (operational)</i>	<i>pass</i>	5.18

DECLARATION OF PERFORMANCE

Tolerance to supply voltage - Variation of supply parameters	pass	5.5
Performance under fire conditions - Individual alarm indication	pass	4.2
Durability of operational reliability, temperature resistance - Dry heat (operational)	pass	5.11
- Cold (operational)	pass	5.12
Durability of operational reliability, vibration resistance - Vibration, (endurance)	pass	5.15
Durability of operational reliability, humidity resistance - Damp heat, steady state (operational)	pass	5.13
- Damp heat, steady state (endurance)	pass	5.14
Durability of operational reliability, corrosion resistance - Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	pass	5.17

10. Le prestazioni del prodotto di cui ai punti 1 e 2 sono conformi alla dichiarazione di prestazione di cui al punto 9. Questa dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore identificato nel punto 4.

Firmato in nome e per conto del produttore da:

Presidente


Luogo e data di rilascio
 Arbizzano, 01/07/2017

Questa dichiarazione certifica la costanza della prestazione allo standard specificato, ma non implica alcuna garanzia per le proprietà. Le informazioni sulla sicurezza che accompagnano il prodotto sono inserite nella documentazione tecnica specifica.