



*Prestatieverklaring*

**DoP 2531-CPR-CSP10979**





**Bouwproductenverordening:  
EU (No) 305/2011**

Deze verklaring is opgesteld in overeenstemming met Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 574/2014 van de Commissie tot wijziging van bijlage III bij Verordening (EU) nr. 305/2011.

## PRESTATIEVERKLARING

No. 2531-CPR-CSP10979

**1. Unieke identificatiecode van het producttype:**

**Model nummer en omschrijving:**

SA5100-400 Soteria Analoge adresseerbare klasse P thermische melder met kortsluit isolator

SA5100-400LIM Soteria thermische melder met kortsluit isolator

**Toegestane accessoires:**

SA5000-200 Adresseerbare XPERT 8 universele montage sokkel

45681-210 XP95 montage sokkel

**Geharmoniseerde product type(n):**

Thermische melders – Puntmelders

Kortsluit-isolatoren

**2. Beoogd gebruik:**

Branddetectie en brandalarmsystemen

**3. Fabrikant:**

Apollo Fire Detectors Ltd,  
36 Brookside Road, Havant, Hampshire, PO9 1JR, United Kingdom

**4. Gemachtigde:**

n.v.t.

**5. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:**

Systeem 1

**6a. Geharmoniseerde normen:**

EN 54-5:2000 + A1:2002

EN 54-17:2005

**6b. Keurende instantie:**

DBI Certification A/S (Notified Body 2531)

A HALMA COMPANY



**Apollo Fire Detectors Limited**

36 Brookside Road, Havant, Hampshire, PO9 1JR, UK

t +44 (0)23 9249 2912 f +44 (0)23 9249 2754 e sales@apollo-fire.co.uk

[www.apollo-fire.co.uk](http://www.apollo-fire.co.uk)

Apollo Fire Detectors Ltd. Registered in England No 1483208

Registered Office: 36 Brookside Road, Havant, Hampshire, PO9 1JR VAT Registration No: GB 339 0553 54



## 7. Aangegeven prestaties

| Essentiële kenmerken  | Standaard<br>EN 54-5: 2000 + A1:2002    | Prestatie |
|---|---|-----------|
| Nominale activeringscondities / gevoeligheid.<br>Vertraging in de prestaties (responstijd) en<br>Prestaties bij brand | 4.2, 4.3, 5.2 tot 5.6, 5.8,<br>6.1, 6.2 | Voldoet   |
| Operationele betrouwbaarheid  | 4.4 tot 4.11                            | Voldoet   |
| Tolerantie voedingsspanning   | 5.7                                     | Voldoet   |
| Duurzaamheid van operationele<br>betrouwbaarheid en vertraging in de respons:<br>temperatuurbestendigheid             | 5.9, 5.10                               | Voldoet   |
| Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid:<br>vibratiebestendigheid   | 5.14 tot 5.17                           | Voldoet   |
| Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid:<br>vochtbestendigheid  | 5.11, 5.12                              | Voldoet   |
| Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid:<br>corrosiebestendigheid   | 5.13                                    | Voldoet   |
| Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid:<br>elektrische stabiliteit   | 5.18                                    | Voldoet   |

| Essentiële kenmerken   | Standaard<br>EN 54-17:2005 | Prestatie |
|--|----------------------------|-----------|
| Prestaties bij brand   | 5.2 1)                     | Voldoet   |
| Operationele betrouwbaarheid   | 4                          | Voldoet   |
| Duurzaamheid van operationele<br>betrouwbaarheid en vertraging in de respons:<br>temperatuurbestendigheid  | 5.4, 5.5                   | Voldoet   |
| Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid:<br>vibratiebestendigheid  | 5.9 tot 5.12               | Voldoet   |
| Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid:<br>vochtbestendigheid   | 5.6, 5.7                   | Voldoet   |
| Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid:<br>corrosiebestendigheid  | 5.8                        | Voldoet   |
| Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid:<br>elektrische stabiliteit  | 5.3, 5.13                  | Voldoet   |
| 1) Dit veronderstelt dat het effect van de brand een kortsluiting in het transmissiepad tot gevolg heeft dat door deze apparaten wordt beschermd |                            |           |

De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de prestaties en essentiële kenmerken als aangegeven in dit certificaat. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 uitgegeven onder de verantwoordelijkheid van de hierboven aangegeven fabrikant





8. **Online inzage**

Dit document kan online ingezien worden op [www.hertek.nl](http://www.hertek.nl)

Ondertekend voor en namens Apollo Fire Detectors Limited door:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "K. Westhead".

Dhr. Karl Westhead  
Technisch Directeur

Plaats en datum van uitgave: Havant - 20 februari 2020

(v5)



## Productvarianten en componenten

| Hertek artikel nr. | Omschrijving              |
|--------------------|---------------------------|
| BIM577             | Soteria thermische melder |



## Oplossingen



Brandbeveiliging



Brandblussing



Communicatie



Ontruimingsalarmering



Explosieonderdrukking



Service & Onderhoud



Noodverlichting



Zorgdomotica



Opleidingen

## Voordelen



Voor elke situatie  
de juiste oplossing



Advies op  
maat



Persoonlijke  
benadering



Altijd  
bereikbaar

Expert in veiligheid, welzijn,  
continuïteit voor mensen  
en bedrijfsmiddelen in  
gebouwen

**Hertek**  
Copernicusstraat 8  
6003 DE Weert  
T +31 (0)495 58 41 11  
E [info@hertek.nl](mailto:info@hertek.nl)  
I [www.hertek.nl](http://www.hertek.nl)