



CERTIFICATE

B - 9077 - FD - K 1011 - version d

We certify that the heat detector

Apollo Fire Detectors Ltd SA5100-400

and the variants as described in the annexes,

complies with the following specifications:

Rules of the BOSEC mark:
Administrative and legal clauses;
Certification rules Products;
EN 54-5:2017/A1:2018;
EN 54-17:2005;

based upon the following test reports of the laboratories ANPI and certificates:

BFS/REDI/566, ADD1, ADD2, ADD3 & 2531-CPR-CSP10979.

*This certificate is only valid if the products are marked with the **BOSEC** label.*

The company

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

*is authorised to use the brand **BOSEC** on the above mentioned components.*

**The certificate is granted subject to the
BOSEC brand committee and ANPI terms
and conditions and is valid until**

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 14 March 2024

31 August 2034

Maarten Willems
Certification Manager

asbl **ANPI** vzw - Association Nationale pour la Protection contre l'Incendie et l'Intrusion
Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve
cert@anpi.be www.anpi.be



This certificate and the annexes may only be copied completely and without any alteration.



Annex 1 to the certificate B - 9077 - FD - K 1011 - version d

Heat detector with short-circuit isolator

Apollo Fire Detectors Ltd

SA5100-400 (category A1R, A2R, A2S, BR, BS, CR, CS)

manufactured at Havant, GB

Variants: Limotec SA5100-400LIM (category A1R, A2R, A2S, BR, BS, CR, CS)

Base

Apollo Fire Detectors Ltd SA5000-200

manufactured at Havant, GB

**This annex is an undivided part of the
BOSEC certificate and is valid until**

signed on behalf of **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 14 March 2024

31 August 2034


Maarten
Certification Manager

asbl **ANPI** vzw - Association Nationale pour la Protection contre l'Incendie et l'Intrusion
Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve
cert@anpi.be www.anpi.be



This certificate and the annexes may only be copied completely and without any alteration.

CERTIFICATE OF CERTIFICATION FOR COMPLIANCE WITH THE BOSEC CERTIFICATE # B - 9077 - FD - K 1011 - version d



CERTIFICAT

B - 9077 - FD - K 1011 - version d

Nous certifions que le détecteur de chaleur

Apollo Fire Detectors Ltd SA5100-400

et les variantes comme décrit dans les annexes,

répond aux prescriptions suivantes:

Règlement général de la marque BOSEC:
Clauses administratives et juridiques;
Règles de certification Produits;
EN 54-5:2017/A1:2018;
EN 54-17:2005;

sur base des rapports d'essais des laboratoires ANPI et les certificats suivantes:

BFS/REDI/566, ADD1, ADD2, ADD3 & 2531-CPR-CSP10979.

*Le présent certificat n'est valable que si les composants sont pourvus du label **BOSEC**.*

La firme


**Apollo Fire Detectors Ltd.
36 Brookside Road
Havant
Hampshire PO9 1JR
Royaume-Uni**

*est habilitée à apposer la marque **BOSEC** sur les composants ci-dessus.*

**Ce certificat est délivré aux conditions
définies par le comité de la marque
BOSEC et ANPI et est valable jusqu'au**

signé au nom de **ANPI**
Louvain-la-Neuve, le 14 mars 2024

31 août 2034


Marc Weynants
Certification Manager

asbl **ANPI** vzw - Association Nationale pour la Protection contre l'Incendie et l'Intrusion
Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve
cert@anpi.be www.anpi.be



Ce certificat avec ses annexes ne peut être reproduit que dans son intégralité et sans aucune modification.



Annexe 1 au certificat B - 9077 - FD - K 1011 - version d

Détecteur de chaleur avec isolateur de court-circuit

Apollo Fire Detectors Ltd

SA5100-400 (catégorie A1R, A2R, A2S, BR, BS, CR, CS)

fabriqué à Havant, GB

Variantes: Limotec SA5100-400LIM (catégorie A1R, A2R, A2S, BR, BS, CR, CS)

Socle

Apollo Fire Detectors Ltd SA5000-200

fabriqué à Havant, GB

Cette annexe fait partie intégrante du
certificat BOSEC et est valable jusqu'au

signé au nom de ANPI
Louvain-la-Neuve, le 14 mars 2024

31 août 2034


Marc Van der Auweraert
Certification Manager

asbl ANPI vzw - Association Nationale pour la Protection contre l'Incendie et l'Intrusion
Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve

cert@anpi.be www.anpi.be



Ce certificat avec ses annexes ne peut être reproduit que dans son intégralité et sans aucune modification.

CERTIFICAT DE CERTIFICATION CR-VA-OP-FAT-ES1-001 CERTIFICATE BOSEC-FD-PE-F1-2011-01-01



CERTIFICAAT

B - 9077 - FD - K 1011 - versie d

Wij certificeren dat de warmtedetector

Apollo Fire Detectors Ltd SA5100-400

en de varianten zoals beschreven in de bijlagen,

beantwoordt aan de volgende voorschriften:

Reglement van het BOSEC-merk:
Administratieve en juridische clausules;
Certificatieregels Producten;
EN 54-5:2017/A1:2018;
EN 54-17:2005;

op basis van volgende beproevingsverslagen van de laboratoria ANPI en certificaten:

BFS/REDI/566, ADD1, ADD2, ADD3 & 2531-CPR-CSP10979.

*Het certificaat is alleen geldig indien de componenten van het **BOSEC** merk voorzien zijn.*

De firma

**Apollo Fire Detectors Ltd.
36 Brookside Road
Havant
Hampshire PO9 1JR
Verenigd Koninkrijk**

*heeft toestemming om het **BOSEC** merk op de bovenvermelde componenten te gebruiken.*

**Dit certificaat werd afgeleverd onder de
door het BOSEC-merkcomité en ANPI
bepaalde voorwaarden en is geldig tot**

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 14 maart 2024

31 augustus 2034

M. Jans
Certification Manager

asbl **ANPI** vzw - Association Nationale pour la Protection contre l'Incendie et l'Intrusion
Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve
cert@anpi.be www.anpi.be



Dit certificaat met zijn bijlagen mag alleen in zijn geheel en zonder enige wijziging gereproduceerd worden.



Bijlage 1 bij het certificaat B - 9077 - FD - K 1011 - versie d

Warmtedetector met kortsluitisolator

Apollo Fire Detectors Ltd

SA5100-400 (categorie A1R, A2R, A2S, BR, BS, CR, CS)

geproduceerd te Havant, GB

Varianten: Limotec SA5100-400LIM (categorie A1R, A2R, A2S, BR, BS, CR, CS)

Voetstuk


Apollo Fire Detectors Ltd SA5000-200

geproduceerd te Havant, GB

Deze bijlage maakt een onafscheidbaar
deel uit van het certificaat BOSEC en is
geldig tot

31 augustus 2034

ondertekend namens **ANPI**
Louvain-la-Neuve, 14 maart 2024


Maarten Jans
Certification Manager

asbl **ANPI** vzw - Association Nationale pour la Protection contre l'Incendie et l'Intrusion
Parc scientifique Fleming - Granbonpré 1 B-1348 Louvain-La-Neuve
cert@anpi.be www.anpi.be



Dit certificaat met zijn bijlagen mag alleen in zijn geheel en zonder enige wijziging gereproduceerd worden.