



Notified body No. 1134
asbl **ANPI** vzw
Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
B-1348 Louvain-la-Neuve

CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES

1134 - CPR – 015

Conformément au *Règlement 305/2011/EU du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011* (le Règlement des Produits de la Construction ou CPR), ce certificat s'applique au produit de construction:

Détecteur optique de fumée – Détecteur ponctuel

AUTRONICA BHH-31A

Socle Autronica BWA-40/1 (conventionnel)
Kit BH-31A = BHH-31A and BWA-40/1

et ses variantes : voir annexe 1 au certificat de constance des performances
dont les performances sont listées en annexe 2 au certificat de constance des performances
usage prévu : Sécurité incendie

fabriqué par:

AUTRONICA Fire and Security AS
Haakon VII's gate 4
N-7483 Trondheim
NORWAY

et fabriqué dans les établissements de fabrication:

AUTRONICA Fire and Security AS
Haakon VII's gate 4
N-7483 Trondheim
NORWAY

Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances et les performances décrites dans l'annexe ZA de la norme:

EN 54-7: 2000 + EN 54-7/A1: 2002

sous le système 1 sont appliquées et que

le produit satisfait à toutes les exigences prescrites et mentionnées ci-dessus.

Ce certificat a été émis pour la première fois le **2014-02-14** et reste valable aussi longtemps que les méthodes d'essai et/ou pour le contrôle de la production en usine reprises dans la norme harmonisée, utilisées pour évaluer les performances des caractéristiques déclarées, ne changent pas et pour autant que ni le produit, ni les conditions de fabrication dans l'établissement de fabrication ne soient modifiés de manière significative.

Bruxelles, le 14 février 2014


Michèle VANDENDOREN
Secretary General



Notified body No. 1134
asbl **ANPI** vzw
Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
B-1348 Louvain-la-Neuve

Annexe 1 au CERTIFICAT DE CONSTANCE DE PERFORMANCE
1134 - CPR - 015

comprend aussi les variantes suivantes du DETECTEUR OPTIQUE DE FUMEE -
DETECTEUR PONCTUEL AUTRONICA BHH-31A, Socle Autronica BWA-40/1
(conventionnel) Kit BH-31A = BHH-31A et BWA-40/1

Variantes:

Détecteur optique de fumée	
Marque	Type
Autronica	BHH-31A/EX
Autronica	BH-31A
Autronica	BH-31A/EX

Bruxelles, le 14 février 2014


Michèle VANDENDOREN
Secretary General



Notified body No. 1134
 asbl ANPI vzw
 Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
 B-1348 Louvain-la-Neuve

Annexe 2 au CERTIFICAT DE CONSTANCE DE PERFORMANCE
1134 - CPR – 015

Spécification technique harmonisée	EN 54-7:2000 + A1:2002	
Caractéristiques essentielles	Performance ^{1) 2)}	Clause
<i>Conditions nominales de déclenchement / sensibilité, délai de réponse (temps de réponse) et performance en condition de feu</i> <ul style="list-style-type: none"> - Réponse aux foyers à évolution lente - Répétabilité - Influence de la direction - Reproductibilité - Influence des courants d'air - Eblouissement - Sensibilité au feu 	NA pass pass pass pass pass pass	4.8 5.2 5.3 5.4 5.6 5.7 5.18
<i>Fiabilité opérationnelle</i> <ul style="list-style-type: none"> - Indicateur d'alarme individuel - Connexion de dispositifs auxiliaires externes - Surveillance des détecteurs à tête amovible - Moyen de calibrage - Réglage sur site de la sensibilité de fonctionnement - Protection contre l'accès de corps étrangers - Marquage - Information - Exigences supplémentaires pour les détecteurs utilisant un logiciel 	pass pass pass pass NA pass pass pass NA	4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.9 4.10 4.11
<i>Tolérance de la tension d'alimentation</i> <ul style="list-style-type: none"> - Variation de la tension d'alimentation 	NA	5.5
<i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, du délai de réponse, résistance à la température</i> <ul style="list-style-type: none"> - Chaleur sèche - Froid (opérationnel) 	pass pass	5.8 5.9
<i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance aux vibrations</i> <ul style="list-style-type: none"> - Choc (opérationnel) - Impact (opérationnel) - Vibrations (opérationnel) - Vibrations (endurance) 	pass pass pass pass	5.13 5.14 5.15 5.16
<i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à l'humidité</i> <ul style="list-style-type: none"> - Chaleur humide continue (essai fonctionnel) - Chaleur humide continue (essai d'endurance) 	pass pass	5.10 5.11
<i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la corrosion</i> <ul style="list-style-type: none"> - Corrosion par SO₂ 	pass	5.12
<i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique</i> <ul style="list-style-type: none"> - Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité (essais fonctionnels) 	pass	5.17

¹⁾ "PND" théoriquement possible; excepté pour la durabilité des caractéristiques avec des performances déclarées

²⁾ "NA" non applicable pour les composants auxquels la condition ne s'applique pas

Bruxelles, le 14 février 2014

Michèle VANDENDOREN
 Secretary General