

## DECLARATION DES PERFORMANCES

Déclarations des performances établies suivant le Règlement Produits de construction (UE)  
N°305/2011

1. Code d'identification unique du produit type :

**CAP112A**

2. Numéro de type, de lot ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 :

Se reporter à l'étiquette signalétique du produit.

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Système de détection et d'alarme incendie

Partie 7 : Détecteur de fumée- Détecteurs ponctuels fonctionnant suivant le principe de la diffusion de la lumière, de la transmission de la lumière ou de l'ionisation.

Partie 17 : Isolateurs de court-circuit.

4. Nom, raison sociale ou adresse déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :

Société Finsecur  
52 rue Paul Lescop  
92 000 Nanterre  
France  
[www.finsecur.com](http://www.finsecur.com)

5. Le cas échéants, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :

NA

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :

Systeme 1

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

## DECLARATION DES PERFORMANCES

Déclarations des performances établies suivant le Règlement Produits de construction (UE) N°305/2011

### EN54-7 et EN 54-17

Afnor certification organisme notifié n°0333 a réalisé selon le système 1, l'inspection initiale du système de contrôle de production en usine, la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production N° 0333-CPR-075129

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

NA

9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances 1)	Spécifications techniques harmonisées
<b>Conditions nominales d'activation/Sensibilité, temps de réponse et performances dans des conditions d'incendie</b>		
Réponse aux foyers à évolution lente	Conforme	EN 54-7:2000+ A1:2002 +A2:2006
Reproductibilité	Conforme	EN 54-7:2000+ A1:2002 +A2:2006
Influence de la direction	Conforme	EN 54-7:2000+ A1:2002 +A2:2006
Dispersion d'exemplaires	Conforme	EN 54-7:2000+ A1:2002 +A2:2006
Influence des courants d'air	Conforme	EN 54-7:2000+ A1:2002 +A2:2006
Influence de la lumière artificielle Sensibilité sur foyers types	Conforme	EN 54-7:2000+ A1:2002 +A2:2006
<b>Fiabilité de fonctionnement</b>		
Indication individuelle d'alarme	Conforme	EN 54-7:2000+ A1:2002 +A2:2006
Raccordement de dispositifs auxiliaires	Conforme	EN 54-7:2000+ A1:2002 +A2:2006
Surveillance des détecteurs à tête amovible	Conforme	EN 54-7:2000+ A1:2002 +A2:2006
Moyens de calibrage	Conforme	EN 54-7:2000+ A1:2002 +A2:2006
Réglage sur site de la sensibilité de fonctionnement	NA	EN 54-7:2000+ A1:2002 +A2:2006
Protection contre la pénétration de corps étrangers	Conforme	EN 54-7:2000+ A1:2002 +A2:2006
Marquage	Conforme	EN 54-7:2000+ A1:2002 +A2:2006
Documentation	Conforme	EN 54-7:2000+ A1:2002 +A2:2006
Exigences complémentaires pour les détecteurs utilisant un logiciel	Conforme	EN 54-7:2000+ A1:2002 +A2:2006
<b>Tolérance sur la tension d'alimentation</b>		

## DECLARATION DES PERFORMANCES

Déclarations des performances établies suivant le Règlement Produits de construction (UE)  
N°305/2011

Variation des paramètres d'alimentation électrique	Conforme	EN 54-7:2000+ A1:2002 +A2:2006
Durabilité de la fiabilité de fonctionnement et du temps de réponse, résistance à la température		
Chaleur sèche (Essai fonctionnel)	Conforme	EN 54-7:2000+ A1:2002 +A2:2006
Froid (Essai fonctionnel)	Conforme	EN 54-7:2000+ A1:2002 +A2:2006
Durabilité de la fiabilité de fonctionnement, résistance aux vibrations		
Choc (Essai fonctionnel)	Conforme	EN 54-7:2000+ A1:2002 +A2:2006
Impact (Essai fonctionnel)	Conforme	EN 54-7:2000+ A1:2002 +A2:2006
Vibration sinusoïdale (Essai fonctionnel)	Conforme	EN 54-7:2000+ A1:2002 +A2:2006
Vibration sinusoïdale (Essai d'endurance)	Conforme	EN 54-7:2000+ A1:2002 +A2:2006
Durabilité de la fiabilité de fonctionnement, résistance à l'humidité		
Chaleur humide continue (Essai fonctionnel)	Conforme	EN 54-7:2000+ A1:2002 +A2:2006
Chaleur humide continue (Essai d'endurance)	Conforme	EN 54-7:2000+ A1:2002 +A2:2006
Durabilité de la fiabilité de fonctionnement, résistance à la corrosion		
Corrosion par le dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> ) (Essai d'endurance)	Conforme	EN 54-7:2000+ A1:2002 +A2:2006
Durabilité de la fiabilité de fonctionnement, stabilité Electrique Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité (Essai fonctionnel)		
	Conforme	EN 54-7:2000+ A1:2002 +A2:2006

1) « non applicable » pour les produits pour lesquels l'exigence ne s'applique pas

Caractéristiques essentielles	Performances <sup>1)</sup>	Spécifications techniques harmonisées
Paramètres de performances en cas d'incendie		
Reproductibilité	Conforme	EN 54-17: 2005
Fiabilité de fonctionnement		
Exigences	Conforme	EN 54-17: 2005
Tolérance sur la tension d'alimentation		
Variation des paramètres d'alimentation électrique	Conforme	EN 54-17: 2005
Durabilité de la fiabilité de fonctionnement : Résistance aux températures		
Chaleur sèche (Essai opérationnel)	Conforme	EN 54-17: 2005
Froid (essai opérationnel)	Conforme	EN 54-17: 2005
Durabilité de la fiabilité de fonctionnement : résistance aux vibrations		
Choc (Essai opérationnel)	Conforme	EN 54-17: 2005
Impact (Essai opérationnel)	Conforme	EN 54-17: 2005
Vibration sinusoïdale (Essai opérationnel)	Conforme	EN 54-17: 2005
Vibration sinusoïdale (Essai d'endurance)	Conforme	EN 54-17: 2005
Durabilité de la fiabilité de fonctionnement :		

**DECLARATION DES PERFORMANCES**

Déclarations des performances établies suivant le Règlement Produits de construction (UE)  
N°305/2011

<b>résistance à l'humidité</b>		
Chaleur humide cyclique (Essai opérationnel)	Conforme	EN 54-17: 2005
Chaleur humide, état stable (Essai d'endurance)	Conforme	EN 54-17: 2005
<b>Durabilité de la fiabilité de fonctionnement : résistance à la corrosion</b>		
Corrosion par le dioxyde de soufre (SO2) (Essai d'endurance)	Conforme	EN 54-17: 2005
<b>Durabilité de la fiabilité de fonctionnement : stabilité Electrique</b>		
Variation des paramètres d'alimentation électrique	Conforme	EN 54-17: 2005
Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité (Essai opérationnel)	Conforme	EN 54-17: 2005

**10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarée indiquées au point 9.**

**La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.**

**Signé par le fabricant et en son nom par :**

**Jean-François Duhamel  
Responsable Certification**

**A Nanterre, le 22 décembre 2015.**

**FINSECUR**  
52 rue Paul Lescoq  
92000 NANTERRE  
Tél. : 01 41 37 91 91  
Fax : 01 41 37 92 01  
Siren : 350 589 396 - APE 310D