

## DECLARATION DES PERFORMANCES

- Code d'identification unique du produit type :**

**Calypso-II**

- 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.**

- 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**

**Dispositifs d'alarme de fumée.**

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

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

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

**NA**

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

**Système 1**

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

**EN 14604 :2005 + AC : 2008**

**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**

## DECLARATION DES PERFORMANCES

**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-292050**

- 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 <sup>1)</sup> | Spécifications techniques harmonisées |
|--|----------------------------|---------------------------------------|
| Conditions nominales de déclenchement/<br>sensibilité, délai de réponse (temps de<br>réponse) et performance en condition de feu |                            |                                       |
| 4.12 Signaux de dispositif d'alarme de fumée   | Conforme                   | EN 14604 :2005 +AC : 2008             |
| 4.18 Dispositifs d'alarme de fumées<br>interconnectables   | Conforme                   | EN 14604 :2005 +AC : 2008             |
| 5.2 Répétabilité   | Conforme                   | EN 14604 :2005 +AC : 2008             |
| 5.3 Influence de la direction  | Conforme                   | EN 14604 :2005 +AC : 2008             |
| 5.4 Sensibilité initiale   | Conforme                   | EN 14604 :2005 +AC : 2008             |
| 5.5 Influence des courants d'air   | Conforme                   | EN 14604 :2005 +AC : 2008             |
| 5.6 Eblouissement  | Conforme                   | EN 14604 :2005 +AC : 2008             |
| 5.15 Sensibilité au feu  | Conforme                   | EN 14604 :2005 +AC : 2008             |
| 5.17 Puissance acoustique  | Conforme                   | EN 14604 :2005 +AC : 2008             |
| 5.18 Durabilité du dispositif sonore   | Conforme                   | EN 14604 :2005 +AC : 2008             |
| 5.19 Dispositifs d'alarme de fumée<br>interconnectables  | Conforme                   | EN 14604 :2005 +AC : 2008             |
| 5.20 Dispositif de neutralisation d'alarme<br>(optionnel)  | Conforme                   | EN 14604 :2005 +AC : 2008             |
| Fiabilité opérationnelle   |                            |                                       |
| 4.1 Conformité   | Conforme                   | EN 14604 :2005 +AC : 2008             |
| 4.2 Indicateur d'alarme individuelle<br>(optionnel)  | Conforme                   | EN 14604 :2005 +AC : 2008             |
| 4.3 Indicateur de mise sous tension  | Conforme                   | EN 14604 :2005 +AC : 2008             |
| 4.4 Raccordement à des dispositifs<br>auxiliaires externes   | Conforme                   | EN 14604 :2005 +AC : 2008             |
| 4.5 Dispositif d'étalonnage  | Conforme                   | EN 14604 :2005 +AC : 2008             |
| 4.6 Composants remplaçables par<br>l'utilisateur   | Conforme                   | EN 14604 :2005 +AC : 2008             |

## DECLARATION DES PERFORMANCES

|   |          |                           |
|---|----------|---------------------------|
| 4.7 Source d'alimentation principale  | Conforme | EN 14604 :2005 +AC : 2008 |
| 4.8 Source d'alimentation de secours  | Conforme | EN 14604 :2005 +AC : 2008 |
| 4.9 Exigences relatives à la sécurité électrique  | Conforme | EN 14604 :2005 +AC : 2008 |
| 4.10 Dispositif d'essai individuel de série   | Conforme | EN 14604 :2005 +AC : 2008 |
| 4.11 Bornes pour conducteurs externes   | Conforme | EN 14604 :2005 +AC : 2008 |
| 4.13 Indication d'absence de batterie   | Conforme | EN 14604 :2005 +AC : 2008 |
| 4.14 Branchements de la batterie  | Conforme | EN 14604 :2005 +AC : 2008 |
| 4.15 Capacité de la batterie  | Conforme | EN 14604 :2005 +AC : 2008 |
| 4.16 Protection contre l'intrusion de corps étrangers   | Conforme | EN 14604 :2005 +AC : 2008 |
| 4.17 Exigences supplémentaires relatives aux dispositifs d'alarme de fumée gérés par logiciel   | Conforme | EN 14604 :2005 +AC : 2008 |
| 4.19 Marquage et informations   | Conforme | EN 14604 :2005 +AC : 2008 |
| 5.11 Impact   | Conforme | EN 14604 :2005 +AC : 2008 |
| 5.16 Signal de défaut de batterie   | Conforme | EN 14604 :2005 +AC : 2008 |
| 5.22 Inversion de polarité  | Conforme | EN 14604 :2005 +AC : 2008 |
| 5.23 Source d'alimentation de secours   | Conforme | EN 14604 :2005 +AC : 2008 |
| 5.24 Sécurité électrique - Évaluation et essais pour déterminer le caractère adéquat de la protection individuelle contre les courants dangereux traversant le corps humain (choc électrique), la température excessive et le démarrage et la propagation d'un incendie | Conforme | EN 14604 :2005 +AC : 2008 |
| <b>Tolérance de la tension d'alimentation</b>   |          |                           |
| 5.21 Variation de la tension d'alimentation   | Conforme | EN 14604 :2005 +AC : 2008 |
| <b>Durabilité de la fiabilité opérationnelle et du délai de réponse, résistance à la température</b>  |          |                           |
| 5.7 Chaleur sèche   | Conforme | EN 14604 :2005 +AC : 2008 |
| 5.8 Froid (essai fonctionnel)   | Conforme | EN 14604 :2005 +AC : 2008 |
| <b>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance aux vibrations</b>   |          |                           |
| 5.12 Vibrations (essai de fonctionnement)   | Conforme | EN 14604 :2005 +AC : 2008 |

## DECLARATION DES PERFORMANCES

|   |          |                           |
|---|----------|---------------------------|
| 5.13 Vibrations (essai d'endurance)   | Conforme | EN 14604 :2005 +AC : 2008 |
| Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à l'humidité                  |          |                           |
| 5.9 Chaleur humide (essai fonctionnel)  | Conforme | EN 14604 :2005 +AC : 2008 |
| Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la corrosion                |          |                           |
| 5.10 Corrosion par le dioxyde de souffre (SO <sub>2</sub> )                         | Conforme | EN 14604 :2005 +AC : 2008 |
| Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique                     |          |                           |
| 5.14 Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité (essais fonctionnels) | Conforme | EN 14604 :2005 +AC : 2008 |

NA : Non applicable.

\*dispositifs extérieurs uniquement

**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 28 février 2022.**

**FINSECUR**  
62 rue Ernest Renan  
92000 NANTERRE  
Tél. : 01 41 37 91 91  
Fax : 01 41 37 92 01  
Siret : 350 589 396 00 141 - APE 2630Z