

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 :

Sextant DOA

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**

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 :

Système 1

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

EN54-7 et EN 54-17

DECLARATION DES PERFORMANCES

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

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-075581

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 |
|---|-----------------|---------------------------------------|
| Conditions nominales d'activation/Sensibilité, temps de réponse et performances dans des conditions d'incendie | | |
| 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 |
| Fiabilité de fonctionnement | | |
| 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 | Conforme | 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 |
| Tolérance sur la tension d'alimentation | | |
| Variation des paramètres d'alimentation électrique | Conforme | EN 54-7:2000+ A1:2002 +A2:2006 |
| Durabilité de la fiabilité de fonctionnement et | | |

DECLARATION DES PERFORMANCES

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

| | | |
|--|----------|--------------------------------|
| 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 ₂) (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 ¹⁾ | 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 : résistance à l'humidité | | |
| Chaleur humide cyclique (Essai opérationnel) | Conforme | EN 54-17: 2005 |
| Chaleur humide, état stable (Essai | Conforme | EN 54-17: 2005 |

DECLARATION DES PERFORMANCES

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

| | | |
|--|----------|----------------|
| d'endurance) | | |
| Durabilité de la fiabilité de fonctionnement : résistance à la corrosion | | |
| Corrosion par le dioxyde de soufre (SO ₂) (Essai d'endurance) | Conforme | EN 54-17: 2005 |
| Durabilité de la fiabilité de fonctionnement : stabilité Electrique | | |
| 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 novembre 2017.