

DECLARATION DES PERFORMANCES

1. **Code d'identification unique du produit type :**

SEXTANT-DSVAF-R

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 3 : Dispositifs sonores d'alarme feu.

Partie 23 : Dispositifs visuels d'alarme feu.

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

**Société Finsecur
62 rue Ernest Renan
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 :**

EN54-3 :2001+ A1 :2002+A2 :2006

EN54-23 :2010

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-075579

- 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 EN54-3	Performances ¹⁾	Spécifications techniques harmonisées
Performances dans des conditions d'incendie		
4.2 Niveau sonore	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002+A2 : 2006
4.3 Fréquence et modulation sonore	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
5.2 Essai de reproductibilité	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
5.3 Essai de performance fonctionnelle	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
C.3.1 Séquences du signal destiné à attirer l'attention et des messages diffusés	NA a) ; b)	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
C.3.2 Synchronisation (option avec exigences)	NA a) ; b)	
C.5.1 Essai de performance du message diffusé	NA a)	
C.5.2 Cadence de la séquence du signal à attirer l'attention/silence/message	NA a)	
C.5.3 Essai de synchronisation des messages (option avec exigences).	NAa); b)	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
Fiabilité fonctionnelle		
4.4 Durabilité	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
4.5 Construction	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
4.6 Marquage et documentation	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
5.4 Essai de durabilité	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
C4 Essais généraux	NA a)	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
Durabilité de la fiabilité fonctionnelle, Résistance a la température.		
5.5 Chaleur sèche (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
5.6 Chaleur sèche (essai d'endurance)	NA c)	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
5.7 Froid (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
5.8 Chaleur humide cyclique (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
5.9 Chaleur humide continue (essai d'endurance)	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
Durabilité de la fiabilité fonctionnelle, Résistance à l'humidité.		
5.8 Chaleur humide cyclique (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
5.9 Chaleur humide continue (essai d'endurance)	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
5.10 Chaleur humide continue (essai d'endurance)	NA c)	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
Durabilité de la fiabilité fonctionnelle : Résistance à la corrosion		
5.11 Corrosion par le dioxyde de soufre	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006

DECLARATION DES PERFORMANCES

(SO2) (essai d'endurance)		
Durabilité de la fiabilité de fonctionnelle :		
Résistance aux vibrations et aux chocs		
5.12 Choc (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
5.13 Impact (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
5.14 Vibration sinusoïdale (essai fonctionnel)	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
5.15 Vibration sinusoïdale (essai d'endurance)	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
Durabilité de la fiabilité de fonctionnelle :		
Stabilité électrique		
5.16 Compatibilité électrique (CEM) essais d'immunité (essai fonctionnel)	Conforme d)	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
Durabilité de la fiabilité de fonctionnelle :		
Résistance à la pénétration		
5.17 Protection de l'enveloppe	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006

NA : Non applicable.

a) C3, C4, C.5.1, C.5.2 et C.5.3 s'appliquent uniquement aux alarmes vocales.

b) C.3.2 et C.5.3 s'appliquent uniquement aux alarmes vocales ayant l'option de synchronisation des messages.

c) 5.6 et 5.10 s'appliquent uniquement aux dispositifs sonores d'alarme feu d'extérieur et aux alarmes vocales d'extérieur.

d) 5.16 s'applique uniquement aux alarmes vocales ayant des composants électroniques actifs.

Caractéristiques essentielles EN54-23	Articles des exigences	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Fiabilité fonctionnelle :			
Durée de fonctionnement	4.2.1	Conforme	EN54-23 :2010
Disposition pour les conducteurs externes	4.2.2	Conforme	EN54-23 :2010
Inflammabilité des matériaux	4.2.3	Conforme	EN54-23 :2010
Protection de l'enveloppe	4.2.4	Conforme	EN54-23 :2010
Accessibilité	4.2.5	Conforme	EN54-23 :2010
Moyens de calibrage (réglages d'usine)	4.2.6	Conforme	EN54-23 :2010
Réglages sur site du mode de fonctionnement	4.2.7	Conforme	EN54-23 :2010
Exigences pour les dispositifs utilisant un logiciel	4.2.8	Conforme	EN54-23 :2010
Paramètres de performance en cas d'incendie :			
Volume de couverture	4.3.1	Conforme	EN54-23 :2010
Variation de la puissance lumineuse	4.3.2	Conforme	EN54-23 :2010
Intensité lumineuse minimale et maximale	4.3.3	Conforme	EN54-23 :2010
Couleur de la lumière	4.3.4	Conforme	EN54-23 :2010
Effets temporels lumineux et fréquence du clignotement	4.3.5	Conforme	EN54-23 :2010
Marquage et données techniques	4.3.6	Conforme	EN54-23 :2010
Synchronisation (option avec exigences)	4.3.7	Conforme	EN54-23 :2010
Durabilité :			
Résistance à la température :			
Chaleur sèche (opérationnel)	4.4.1.1	Conforme	EN54-23 :2010
Chaleur sèche (endurance)	4.4.1.2	Conforme	EN54-23 :2010
Froid (opérationnel)	4.4.1.3	Conforme	EN54-23 :2010
Résistance à l'humidité :			
Chaleur humide, cyclique (opérationnel)	4.4.2.1	Conforme	EN54-23 :2010
Chaleur humide, continue (endurance)	4.4.2.2	Conforme	EN54-23 :2010
Chaleur humide, cyclique (endurance)	4.4.2.3	Conforme	EN54-23 :2010

DECLARATION DES PERFORMANCES

Résistance aux vibrations et aux chocs :			
Choc (opérationnel)	4.4.3.1	Conforme	EN54-23 :2010
Impact (opérationnel)	4.4.3.2	Conforme	EN54-23 :2010
Vibration (opérationnel)	4.4.3.3	Conforme	EN54-23 :2010
Vibration (endurance)	4.4.3.4	Conforme	EN54-23 :2010
Résistance à la corrosion :			
Corrosion par le (SO2) (essai d'endurance)	4.4.4	Conforme	EN54-23 :2010
Stabilité électrique :			
CEM, immunité (opérationnel)	4.4.5	Conforme	EN54-23 :2010

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 février 28.02.2022

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