



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 :

SONAR-SDSAF

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.

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

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

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

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-075664

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



DECLARATION DES PERFORMANCES

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

Durabilité de la fiabilité fonctionnelle : Résistance à la corrosion		
5.11 Corrosion par le dioxyde de soufre (SO2) (essai d'endurance)	Conforme	EN54-3 :2001 + A1 :2002 +A2 : 2006
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.

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
Directeur Certification

A Nanterre, le 30 septembre 2024.

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