

## DECLARATION DES PERFORMANCES

1. Code d'identification unique du produit type :

Fi-AC

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 17 : Isolateurs de court-circuit

Partie 18 : Dispositifs d'entrée sortie

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](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 :

Système 1

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

EN 54-17 :2005 +AC :2007  
EN 54-18 :2005+AC :2007

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-075519

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

NA

# DECLARATION DES PERFORMANCES

## 9. Performances déclarées : EN 54-17 :2005+AC :2007

Caractéristiques essentielles	Performances <sup>1)</sup>	Spécifications techniques harmonisées
Paramètres de performance en cas d'incendie		
5.2 Reproductibilité	Conforme	EN 54-17 :2005+AC :2007
Fiabilité de fonctionnement		
4 Exigences	Conforme	EN 54-17 :2005+AC :2007
Durabilité de fonctionnement ; résistance aux températures		
5.4 Chaleur sèche (essai fonctionnel)	Conforme	EN 54-17 :2005+AC :2007
5.5 Froid (essai opérationnel)	Conforme	EN 54-17 :2005+AC :2007
Durabilité de fonctionnement ; résistance aux vibrations		
5.9 Choc (essai opérationnel)	Conforme	EN 54-17 :2005+AC :2007
5.10 Impact (essai opérationnel)	Conforme	EN 54-17 :2005+AC :2007
5.11 Vibrations sinusoïdales (essai opérationnel)	Conforme	EN 54-17 :2005+AC :2007
5.12 Vibrations sinusoïdales (essai d'endurance)	Conforme	EN 54-17 :2005+AC :2007
Durabilité de fonctionnement ; résistance à l'humidité		
5.6 Chaleur humide cyclique (essai opérationnel)	Conforme	EN 54-17 :2005+AC :2007
5.7 Chaleur humide, état stable (essai d'endurance)	Conforme	EN 54-17 :2005+AC :2007
Durabilité de fonctionnement ; résistance à la corrosion		
5.8 Corrosion par le dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> ) (essai d'endurance)	Conforme	EN 54-17 :2005+AC :2007
Durabilité de fonctionnement ; stabilité électrique		
5.3 Variation des paramètres d'alimentation électrique	Conforme	EN 54-17 :2005+AC :2007
5.13 Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité (essai opérationnel)	Conforme	EN 54-17 :2005+AC :2007

## EN 54-18 :2005+AC :2007

Caractéristiques essentielles	Performances <sup>1)</sup>	Spécifications techniques harmonisées
Délai de réponse (temps de réponse)		
5.2 Performance et variation des paramètres d'alimentation électrique	Conforme	EN 54-18 :2005+AC :2007
Performances dans les conditions de feu		
5.1.4 Essai fonctionnel	Conforme	EN 54-18 :2005+AC :2007
Fiabilité opérationnelle		

# DECLARATION DES PERFORMANCES

5.1.4 Essai fonctionnel	Conforme	EN 54-18 :2005+AC :2007
Durabilité de la fiabilité opérationnelle ; résistance aux températures		
5.3 Chaleur sèche (essai fonctionnel)	Conforme	EN 54-18 :2005+AC :2007
5.4 Froid (essai fonctionnel)	Conforme	EN 54-18 :2005+AC :2007
Durabilité de la fiabilité opérationnelle ; résistance aux vibrations		
5.8 Choc (essai fonctionnel)	Conforme	EN 54-18 :2005+AC :2007
5.9 Impact (essai fonctionnel)	Conforme	EN 54-18 :2005+AC :2007
5.10 Vibrations sinusoïdales (essai fonctionnel)	Conforme	EN 54-18 :2005+AC :2007
5.11 Vibrations sinusoïdales (essai d'endurance)	Conforme	EN 54-18 :2005+AC :2007
Durabilité de la fiabilité opérationnelle ; résistance à l'humidité		
5.5 Chaleur humide cyclique (essai fonctionnel)	Conforme	EN 54-18 :2005+AC :2007
5.6 Chaleur humide continue (essai d'endurance)	Conforme	EN 54-18 :2005+AC :2007
Durabilité de la fiabilité opérationnelle ; résistance à la corrosion		
5.7 Corrosion par le dioxyde de soufre (CO <sub>2</sub> ) (essai d'endurance)	Conforme	EN 54-18 :2005+AC :2007
Durabilité de la fiabilité opérationnelle ; stabilité électrique		
5.2 Performance et variation des paramètres d'alimentation électrique	Conforme	EN 54-18 :2005+AC :2007
5.12 Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité	Conforme	EN 54-18 :2005+AC :2007

**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