

## Déclaration de performance

Conformément au Règlement sur les produits de construction UE n° 305/2011

### FSTDOP19001

**1. Famille de produits :**

Consultez l'Annexe A

**2. Utilisation prévue :**

Sécurité incendie - Détecteur de fumée optique Thermoptek pour les applications résidentielles

**3. Nom, raison sociale et adresse du fabricant :**

FireAngel Safety Technology Limited  
Vanguard Centre, Sir William Lyons Road  
Coventry, CV4 7EZ, Royaume-Uni

**Représentant autorisé :**

Authorised Representative Service  
77 Camden Street Lower  
Dublin  
D02 XE80  
Irlande

**4. Déclaration de performance concernant le produit de construction couvert par la norme harmonisée suivante :**

EN 14604:2005+AC:2008

**5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction tel que défini à l'Annexe V**

Système 1

**6. Certifié par :** BSI, John M Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Pays-Bas. **NB 2797**

L'organisme de certification a réalisé des essais de type ainsi que l'inspection initiale de l'usine de fabrication et du contrôle de la production en usine, avec surveillance continue, évaluation et approbation du contrôle de la production en usine, et a délivré un certificat de conformité CE

**Certificat de constance des performances :**

2797-CPR-676744

**7. Performances déclarées**

Toutes les exigences, y compris les caractéristiques essentielles et les performances correspondantes pour l'utilisation ou les utilisations prévue(s), telles que décrites au point 2 et conformément aux caractéristiques essentielles énumérées dans le tableau ci-dessous (point 8). Conformément au Règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration de performance est publiée sous la seule responsabilité du fabricant susmentionné

8. Les performances des produits identifiés aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 7. Conformément au Règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration de performance est publiée sous la seule responsabilité du fabricant susmentionné

Caractéristiques essentielles	EN 14604:2005 - Clauses	Performance
Conditions nominales d'activation/de sensibilité, délai de réponse (temps de réponse) et performances en cas d'incendie	4.12, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20	RÉUSSITE
Fiabilité opérationnelle	4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 5.22, 5.23, 5.24	RÉUSSITE
Tolérance à la tension d'alimentation	5.21	RÉUSSITE
Durabilité de la fiabilité opérationnelle et du délai de réponse, résistance à la température	5.7, 5.8	RÉUSSITE
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance aux vibrations	5.12, 5.13	RÉUSSITE
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à l'humidité	5.9	RÉUSSITE
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la corrosion	5.10	RÉUSSITE
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique	5.14	RÉUSSITE
Remarque : Les produits couverts par cette norme sont supposés fonctionner, en cas d'incendie, avant que l'incendie ne prenne une ampleur susceptible d'affecter leur fonctionnement. Il n'est donc pas nécessaire qu'ils fonctionnent lorsqu'ils sont exposés à un contact direct avec le feu.		

Signé pour et au nom de FireAngel Safety Technology Limited



I M Ballinger  
Responsable de la certification  
Coventry, Royaume-Uni

Date d'émission : 1<sup>er</sup> mai 2019  
Révision : 3  
Date de révision 5 septembre 2022

## Annexe A

Détecteurs de fumée à pile	Détecteurs de fumée à pile	Détecteurs de fumée sur secteur
Avec pile amovible	Avec pile scellée	Avec pile de secours
FireAngel ST-623E AngelEye ST-AE623E	FireAngel ST-620 FireAngel ST-622 FireAngel ST-750 AngelEye ST-AE620 AngelEye ST-AE622 AngelEye ST-AE750	FireAngel ST-230 FireAngel WST-230 FireAngel SM-SN-1 FireAngel WSM-SN-1