

Déclaration de performance

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

FSTDOP19005

1. Famille de produits :

Consultez l'Annexe A

2. Utilisation prévue :

Sécurité incendie - Détecteur de fumée optique 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 pour l'UE :

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 : Intertek Deutschland GMBH, Stangenstraße 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen. Allemagne (NB 0905)

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 :

0905-CPR-00649 (SB1-XX, SB1-AE-XX, SB5-XX, SB5-AE-XX)
0905-CPR-00650 (SW1-XX, SW1-PF-XX, SW10-XX et SW10-PF-XX)
0905-CPR-00690 (SCB10-XX et SCB10-AE-XX)

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.		



I M Ballinger
Responsable des projets et de la certification
Coventry, Royaume-Uni
Date d'émission : 14 novembre 2019
Révision : 5
Date de révision : 5 septembre 2022

Annexe A

Détecteurs de fumée à pile	Détecteurs de fumée et de CO à pile	Détecteurs de fumée sur secteur
Avec pile amovible	Avec pile scellée	Avec pile de secours
FireAngel SB1 FireAngel SB5 AngelEye SB1-AE AngelEye SB5-AE	FireAngel SCB10 AngelEye SCB10-AE	FireAngel SW1 FireAngel SW10