

Déclaration de performance

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

FSTDOP19002

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 : BRE Global Assurance (Ireland) Limited, DCU Alpha, Old Finglas Road, Glasnevin, Dublin, D11 KXN4, Irlande (NB 2831)

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 :

2831-CPR-F1205 (ST-630-XX, ST-AE630-XX)
2831-CPR-F1206 (WST-630-XX, WST-AE630-XX)
2831-CPR-F2598 (ST-632-XX, ST-AE632-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, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.20	RÉUSSITE
Fiabilité opérationnelle	4.1, 4.2, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.9, 4.10, 4.11, 4.13, 4.15, 4.16, 4.17, 4.19, 5.11, 5.16, 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



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

Date d'émission : 16 octobre 2019
Révision : 3
Date de révision : 5 septembre 2022

Annexe A

Détecteurs de fumée à pile scellée	Détecteurs de fumée à pile scellée
	Avec module d'interconnexion RF
FireAngel ST-630 FireAngel ST-632 AngelEye ST-AE630 AngelEye ST-AE632	WST-630 WST-AE630