

Sprue Safety Products Ltd.
Vanguard Centre
Sir William Lyons Road
Coventry CV4 7EZ UK



Tel +44 (0)2476 323232
Fax +44 (0)2476 693610
Email info@sprue.com
Web www.sprue.com

Déclaration de performance

Conformément au règlement (UE) relatif aux produits de construction n° 305/2011

Sprue Safety Products - ST-620 et variantes

1. Famille de produits :

FireAngel ST-620, ST-620-DE, ST-620-FR
AngelEye ST-AE620-FR
First Alert ST-FA620-BNL

2. Usage prévu :

Détecteur de fumée optique Thermoptek pour usage domestique

3. Nom, marque commerciale déposée et adresse du fabricant :

Sprue Safety Products Ltd
Vanguard Centre
Sir William Lyons Road
Coventry
CV4 7EZ
Royaume-Uni

4. Système ou systèmes à évaluer et contrôle de la performance du produit

Contrôle de production en usine ayant fait l'objet d'un audit
Audit ordinaire de produit à base d'échantillons issus de l'usine conformément au plan d'audit convenu

Les organismes agréés de certification de produit ont établi la certification de constance de performance du produit en se basant sur :

- L'identification du type de produit conformément à un essai type (incluant l'extraction d'un échantillon), à un calcul type de tableaux de valeur ou documents pour la description du produit ;
- Une inspection initiale de l'usine et du contrôle de production en usine ;
- D'un audit, d'une analyse et d'une évaluation récurrents du contrôle de production en usine.

5. Déclaration de performance concernant un produit de construction couvert par les normes harmonisées :

EN 14604:2005

Certifié par : BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8PP, Royaume-Uni.

L'organisme de certification a réalisé les essais de type, l'inspection initiale du site de fabrication et le contrôle continu de la production en usine, a approuvé le contrôle de production en usine et a délivré un certificat CE de conformité

Certificat de constance de la performance :

0086-CPR-557790

Products That
Save Lives
A SPRUE AEGIS plc company

BRK
DICON
FireAngel
First Alert

Registered Office Bridge House, 4
Borough High Street, London SE1 9QR
Registered No 3641019
VAT No GB 765 3419 14

Sprue Safety Products Ltd.
Vanguard Centre
Sir William Lyons Road
Coventry CV4 7EZ UK



Tel +44 (0)2476 323232
Fax +44 (0)2476 693610
Email info@sprue.com
Web www.sprue.com

Certifications supplémentaires :

VdS Schadenverhütung GmbH, Brandschutz und Sicherheit, Amsterdamer Straße 174, D - 50735 Cologne, Allemagne

Keurmerkinstituut, Groeneweg 2E, 2718 AA Zoetermeer, 079 363 7000, Pays-Bas.

AFNOR Certification, 11, rue Francis de Pressensé, 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex, France

6. Performance déclarée

Toutes les exigences, y compris les caractéristiques fondamentales et les performances correspondantes relatives à l'usage prévu ou aux usages tels que décrits dans le point 2 et conformément aux caractéristiques fondamentales répertoriées dans le tableau ci-dessous (point 6).

7. La performance des produits indiqués dans les points 1 et 2 est conforme à la performance déclarée dans le point 5.

Description	Norme EN 14604:2005	Performance
Conformité, indicateur d'alarme individuelle, dispositif d'étalonnage, composants remplaçables par l'utilisateur, source d'alimentation principale, exigences relatives à la sécurité électrique, dispositif d'essai individuel de série, signaux de dispositif d'alarme de fumée, capacité de la batterie	4.1, 4.2, 4.5, 4.6, 4.7, 4.9, 4.10, 4.12, 4.15	Conforme
Protection contre l'introduction de corps étrangers	4.16	Conforme
Exigences supplémentaires relatives aux détecteurs de fumée gérés par logiciel	4.17	Conforme
Marquage et informations	4.19	Conforme
Répétabilité, influence de la direction, sensibilité initiale, influence des courants d'air, éblouissement	5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6	Conforme
Chaleur sèche, froid (en fonctionnement), chaleur humide, corrosion au dioxyde de soufre, impact, vibrations (en fonctionnement), vibrations (endurance)	5.7, 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13	Conforme
Décharge électrostatique, champs électromagnétiques rayonnés	5.14b, 5.14c	Conforme
Sensibilité au feu	5.15	Conforme
Signal de défaut de batterie, puissance acoustique, durabilité du dispositif sonore, dispositif de neutralisation d'alarme (en option), variation de la tension d'alimentation	5.16, 5.17, 5.18, 5.20, 5.21	Conforme
Sécurité électrique	5.24	Conforme
Véhicules habitables (LAV)	Annexe L	Conforme

Signé en nom et pour le compte du distributeur par

.....
Ian Ballinger
Responsable de certification
28 juillet 2014

Réf. document – SADOPST-620-03

Products That
Save Lives

A SPRUE AEGIS plc company

BRK
DICON™
FireAngel®
First Alert

Registered Office Bridge House, 4
Borough High Street, London SE1 9QR

Registered No 3641019

VAT No GB 765 3419 14