

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Selon le Règlement des Produits de Construction (UE) N° 305/2011

N° 13-0001

1. Code d'identification unique du produit type:

Voir les fiches d'informations complémentaires A, B, C, D

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:

Dispositifs d'alarme de fumée

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Sécurité Incendie

4. Nom, raison sociale ou marque déposé et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:

**Ei Electronics,
Shannon Free Zone West, Shannon, Co. Clare, Ireland**

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:

Non applicable

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

System 1

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

**L'organisme notifié N° 0086
(British Standard Institute)**

a réalisé des essais de type et inspection initiale de l'usine de fabrication et contrôle de production en usine avec des contrôles de surveillance, évaluations et homologations continus/réguliers du contrôle de production en usine sous le système 1 et a délivré les certificats de conformité CE :

0086-CPD-537430

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

Non applicable, voir point 7

9. Performances déclarées:

Toutes les exigences, y compris toutes les caractéristiques essentielles et les performances correspondantes pour l'usage ou les usages prévus indiqués au point 3 ci-dessus ont été déterminés conformément à la hEN mentionné dans le tableau ci-dessous

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées EN14604:2005/AC:2008
Conditions nominales de déclenchement/ Sensibilité, délai de réponse (temps de réponse) et performance en condition de feu	Conforme	4.12, 4.18, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.15, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20 ²
Fiabilité opérationnelle	Conforme	4.1, 4.2 ¹ , 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
Tolérance de la tension d'alimentation	Conforme	5.21
Durabilité de la fiabilité opérationnelle et du délai de réponse, résistance à la température	Conforme	5.7, 5.8
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, Résistance aux vibrations	Conforme	5.12, 5.13
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, Résistance à l'humidité	Conforme	5.9
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, Résistance à la corrosion	Conforme	5.10
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique	Conforme	5.14

¹ 4.2 - Indicateur d'alarme individuelle (optionnel) - s'applique uniquement aux produits figurant sur les fiches d'informations complémentaires A et B

² 5.20 - Dispositif de neutralisation d'alarme (optionnel) - s'applique uniquement aux produits figurant sur les fiches d'informations complémentaires A et C

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:



19 Février 2014

Dr. Michael Byrne
 Director of Engineering

Fiche d'information complémentaire A (tous les articles)

Détecteurs de fumée alimentés sur secteur	Détecteurs de fumée alimentés sur pile	Détecteurs de fumée alimentés en courant faible
Ei161RC Ei141RC Ei146RC Ei166RC Ei2110 Ei151TL Ei151TLR Ei156TLH Ei156TLR	Ei100TY Ei100TYC Ei105H Ei2105H Ei3105TYH Ei3105TYCH Ei3105H Ei3105RF	Ei180 Ei181 Ei185 Ei186 9000/77

Fiche d'information complémentaire B (Détecteurs de fumée sans dispositif de neutralisation d'alarme)

Détecteurs de fumée alimentés sur secteur	Détecteurs de fumée alimentés sur pile	Détecteurs de fumée alimentés en courant faible
	Ei100C Ei105B Ei105B-FY Ei105C Ei2105B Ei2105C Ei3100RF Ei3105TY Ei3105B Ei3105C Ei3500RF	Ei100R3 Ei105R3 Ei105R4

Fiche d'information complémentaire C (Détecteurs de fumée sans indicateur d'alarme individuelle)

Détecteurs de fumée alimentés sur secteur	Détecteurs de fumée alimentés sur pile	Détecteurs de fumée alimentés en courant faible
	Ei100S Ei3500S	

Fiche d'information complémentaire D (DéTECTEURS de fumée sans dispositif de neutralisation d'alarme ni d'indicateur d'alarme individuelle)

Détecteurs de fumée alimentés sur secteur	Détecteurs de fumée alimentés sur pile	Détecteurs de fumée alimentés en courant faible
	Ei100B Ei100L Ei3500B	