

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

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

N° 13-0002

1. Code d'identification unique du produit type:

Voir la fiche d'information complémentaire A

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° 0786
(VdS Schadenverhütung GmbH)**

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 :

**0786-CPD-20325 0786-CPD-20394
0786-CPD-20326 0786-CPD-20395
0786-CPD-20327 0786-CPD-21052
0786-CPD-20328
0786-CPD-20329**

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 ¹
Fiabilité opérationnelle	Conforme	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
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 5.20 - Dispositif de neutralisation d'alarme (optionnel) - s'applique uniquement aux produits figurant sur le tableau A de la fiche d'information complémentaire A

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
Tableau A (tous les articles)

Détecteurs de fumée alimentés sur pile (Pile remplaçable)	Détecteurs de fumée alimentés sur pile (Pile non-remplaçable)	Détecteurs de fumée alimentés sur secteur
DFS8EZ ⁴ Ei105H Ei105CH Ei2105H Ei2105CH Ei3105H Ei3105CH Ei605 Ei605C Ei605CRF Ei605W ³ Ei605WRF ³	DFS8M ⁵ Ei3105TYH Ei3105TYCH Ei605TY Ei605TYC Ei605TYCRF Ei605TYW ³ Ei605TYWRF ³ Ei650 Ei650C Ei650RF ⁶ Ei650W Ei650i Ei650iC Ei650iRF ⁶ Ei650iW	Ei146-D ² Ei166-D ²

Tableau B (Détecteurs de fumée sans dispositif de neutralisation d'alarme)

Détecteurs de fumée alimentés sur pile (Pile remplaçable)	Détecteurs de fumée alimentés sur pile (Pile non-remplaçable)	Détecteurs de fumée alimentés sur secteur
Ei105B Ei105C Ei2105B Ei2105C Ei3105C Ei3105RF-D ¹	Ei3105TY Ei3105TYC	

Notes:

- 1 VdS certificate G205097
- 2 VdS certificate G202120
- 3 VdS certificate G208016
- 4 Honeywell Security Group model DFS8M is equivalent to Ei650RF
- 5 Honeywell Security Group model DFS8EZ is equivalent to Ei605WRF
- 6 VdS certificate G211009