

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 fiche d'information complémentaire

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:

Détecteurs Avertisseurs Autonomes 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:

British Standard Institute, 2797

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 :

2797 CPR 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 | Performances | 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 |
| 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 |

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:



Dr. Michael Byrne
Director of Engineering

20 March 2020

Fiche d'information complémentaire

| Détecteurs de fumée alimentés sur secteur | Détecteurs de fumée alimentés sur pile | Détecteurs de fumée alimentés en courant faible |
|--|---|--|
| Ei161 Ei161R Ei161RC Ei140 Ei141 Ei141RC Ei145 Ei146 Ei146RC Ei163RC Ei166 Ei166R Ei166RC Ei2110 Ei151TL Ei151TLR Ei156TLH Ei156TLR | Ei100B Ei100C Ei100L Ei100TY Ei100TYC Ei105B-FY Ei2105B Ei2105C Ei2105H Ei3100RF Ei3105TY Ei3105TYH Ei3105TYCH Ei3105B Ei3105C Ei3105H Ei3105L Ei3105LC Ei3105LCH Ei3105RF Ei3500B Ei3500RF Ei3500S | Ei180 Ei181 Ei185 Ei186 9000/77 9000/83A Ei100R3 Ei105R3 Ei105R4 |