

## Déclaration de Performance

Selon l'enregistrement du produit de construction UE n°305/2011

DoP\_507A0114\_fr

1. Code d'identification unique du type de produit :

**Détecteur de flammes conventionnel, Exd, IR unique, SharpEye**

**40/40R-XXXXX**

2. Type, lot ou numéro de série ou tout autre élément permettant d'identifier le produit, conformément à l'article 11 (4) du CPR :

**Détecteur de flammes conventionnel, Exd, IR unique, SharpEye**

**40/40R-XXXXX**

3. Utilisation(s) prévue(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée de l'application, comme prévu par le fabricant :

**Détecteur automatique d'incendie et système d'alarme-incendie**

4. Nom, marque déposée ou marque de commerce enregistrée et adresse du fabricant, comme l'exige l'article 11 (5) :

**Spectrex, Inc. 218 Little Falls Road Cedar Grove, NJ 07009, États-Unis**

5. Le cas échéant, le nom et l'adresse du représentant agréé dont le mandat couvre les tâches spécifiées à l'article 12 (2) :

**Spectrex, Inc. 218 Little Falls Road Cedar Grove, NJ 07009, États-Unis**

6. Système(s) d'évaluation et de certification de la constance des performances du produit de construction tel qu'énoncé dans le CPR, annexe V :

**Systeme 1**

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

**EN54-10:2002 + A1:2005**

**VdS Schadenverhütung GmbH, organisme notifié n°0786, a réalisé des essais de type et l'inspection initiale de l'usine de fabrication et du contrôle de production en usine et la surveillance continue, l'évaluation et l'évaluation du contrôle de production en usine, et a délivré le certificat de constance de la conformité du contrôle de production en usine.**

**0786-CPR- 21341**

8. Performances déclarées

<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Performances</b>	<b>Spécification technique harmonisée Clauses EN54-10:2002 + A1:2005</b>
Bande(s) de longueur d'onde opérationnelle(s)	IR	3,1, 3,3.
Conditions normales d'activation/sensibilité : - Classification	Réussi Classes 1, 2, 3	5,2 à 5,6, 4,2
Fiabilité opérationnelle : - Surveillance des détecteurs amovibles	Réussi Inamovible	4,3, 4,4, 4,6 à 4,9 4,5
Tolérance à la tension d'alimentation ; variation de l'alimentation	Réussi	5,16
Durabilité de la fiabilité opérationnelle ; résistance à la température :	Réussi	5,7, 5,8.
Durabilité de la fiabilité opérationnelle ; résistance à l'humidité :	Réussi	5,9, 5,10.
Durabilité de la fiabilité opérationnelle ; résistance à la corrosion :	Réussi	5,11
Durabilité de la fiabilité opérationnelle ; résistance aux vibrations :	Réussi	5,12 à 5,15
Durabilité de la fiabilité opérationnelle ; stabilité électrique :	Réussi	5,17

9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 8.

Cette déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Approuvé par



Date : Janvier 2014