

Life Safety Systems

140 Waterside Road
Hamilton Industrial Park
Leicester LE5 1TN
United Kingdom
T: +44 (0) 116 246 2000
F: +44 (0) 116 246 2300

DECLARATION OF PERFORMANCE

**According to Construction Products Regulation EU N° 305/2011
N° 064 - CPR - 2013**

1. Code d'identification unique du produit type :

Unique identification code of the product-type:

788703

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 :

Type, batch, serial number or any other element allowing identification of the construction product as required by Article 11(4):

ECS80-4C

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

Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Equipement de contrôle et de signalisation destiné à être utilisé dans les systèmes de détection et d'alarme incendie installé dans les bâtiments.

Fire detection and fire alarm systems for use in fire detection and fire alarm systems installed in buildings.

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

Name, registered trade name or trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

Novar Systems Limited

**Manufactured by:
Honeywell Life Safety Systems
140 Waterside Road –
Hamilton Industrial Park
Leicester
LE5 1TN
United Kingdom**

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

Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks in Article 12(2):

Non Applicable

Not 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(s) of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System1

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

In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:

AFNOR Certification 0333

a réalisé les essais du produit, l'inspection initiale et le contrôle continu de l'unité de production selon le système 1 et a délivré le certificat de constance des performances/certificat de conformité

has performed type testing of the product, initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control with continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under system 1 and issued following certificate of constancy of performance / certificate of conformity:

0333-CPD-075301

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

In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

Non Applicable

Not applicable

9. Performances déclarées

Declared performance

Le produit satisfait les exigences des caractéristiques essentielles données ci après :

This construction product meets all requirements incl. all essential characteristics given hereafter:

Caractéristiques essentielles <i>Essential characteristics</i>	Performance <i>Performance</i>	Spécification technique harmonisée <i>Harmonised technical specification</i>
Exigences générales concernant les signalisations <i>General requirements for indications</i>	Conforme <i>Pass</i>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6
Condition de veille <i>The quiescent condition</i>	Conforme <i>Pass</i>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 6
Condition d'alarme Feu <i>The fire alarm condition</i>	Conforme <i>Pass</i>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6
Condition de dérangement <i>Fault warning condition</i>	Conforme <i>Pass</i>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 8.1, 8.2, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9
Condition hors service <i>Disabled condition</i>	Conforme <i>Pass</i>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 9.1, 9.2, 9.3, 9.4
Exigences de conception <i>Design requirements</i>	Conforme <i>Pass</i>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 12.9, 12.10, 12.11
Exigences de conception supplémentaires pour les équipements de contrôle et de signalisation utilisant un logiciel <i>Additional design requirements for software controlled control and indicating equipments</i>	Conforme <i>Pass</i>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 13.1, 13.2, 13.3, 13.4, 13.5, 13.6, 13.7
Marquage <i>Marking</i>	Conforme <i>Pass</i>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 14
Froid (Essai fonctionnel) <i>Cold (operational)</i>	Conforme <i>Pass</i>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 15.4
Chaleur humide continue (Essai fonctionnel) <i>Damp heat, steady state (operational)</i>	Conforme <i>Pass</i>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 15.5
Impact (Essai fonctionnel) <i>Impact (operational)</i>	Conforme <i>Pass</i>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 15.6
Vibrations sinusoïdales (Essai fonctionnel) <i>Vibration, sinusoidal (operational)</i>	Conforme <i>Pass</i>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 15.7
CEM, essai d'immunité (Essai fonctionnel) <i>EMC immunity tests (operational)</i>	Conforme <i>Pass</i>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 15.8

Caractéristiques essentielles <i>Essential characteristics</i>	Performance <i>Performance</i>	Spécification technique harmonisée <i>Harmonised technical specification</i>
Variation de la tension d'alimentation (Essai fonctionnel) <i>Supply voltage variation (operational)</i>	Conforme <i>Pass</i>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 15.13
Chaleur humide continue (Essai d'endurance) <i>Damp heat, steady state (endurance)</i>	Conforme <i>Pass</i>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 15.14
Vibrations sinusoïdales (Essai d'endurance) <i>Vibration, sinusoidal (endurance)</i>	Conforme <i>Pass</i>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 15.15
Performances dans des conditions d'incendie <i>Performance parameters under fire conditions</i>	Conforme <i>Pass</i>	EN 54-4:1997 + A1:2002+A2:2006 art 4, 5,6
Fiabilité fonctionnelle <i>Operational reliability</i>	Conforme <i>Pass</i>	EN 54-4:1997 + A1:2002+ A2:2006 art 4, 5, 6, 7, 8
Durabilité <i>Durability</i>	Conforme <i>Pass</i>	EN 54-4:1997 + A1:2002+ A2:2006 art 9.5,9.7,9.8, 9.15, 9.9, 9.6, 9.14

Liste des options avec exigences de la norme EN 54-2 présente dans le produit :
List of options with requirements according to EN 54-2 and provided within the product:

Dérangement de point <i>Fault signal from points</i>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 8.3
Perte totale d'alimentation <i>Total loss of the power supply</i>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 8.4
Signalisation de la condition d'essai <i>Indication of the test condition</i>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 10.2
Signalisation des zones en essai <i>Indication of zones in the test state</i>	EN 54-2 : 1997 + A1 : 2002 art 10.3

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.
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Name and Function MARK ALTON M.D.

Signature: 

Date: 22 - 6 - 13

