



DECLARATION DES PERFORMANCES DECLARATION OF PERFORMANCE

Selon Règlement Produits de Construction UE N°305/2011
According to Construction Products Regulation EU N°305/2011

DOP n° **0333-CPR-292189**

1. Code d'identification unique du produit type :
Unique identification code of the product-type:

DOF43

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):

A01

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:

Dispositif d'alarme de fumée

Smoke alarm device

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):

**SHD
8 route de Bouzonville-en-Beauce 45300 PITHIVIERS
FRANCE**

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

Where applicable, name and contact address of the authorised 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:

Système 1

System 1

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 harmonised 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-CPR-292189

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

Le produit satisfait les exigences des caractéristiques essentielles données ci après (par référence à EN 14604:2005 + AC 2008) :

| Caractéristiques Essentielles | Performances | Paragraphe | Caractéristiques Essentielles | Performances | Paragraphe |
|--|-----------------|------------|--|-----------------|------------|
| Indicateur individuelle d'alarme | Conforme | 4.2 | Influence de la direction | Conforme | 5.3 |
| Indicateur de mise sous tension | Non Applicable | 4.3 | Sensibilité initiale | Conforme | 5.4 |
| Raccordement à des dispositifs auxiliaires | Non Applicable | 4.4 | Influence des courants d'air | Conforme | 5.5 |
| Dispositif d'étalonnage | Conforme | 4.5 | Eblouissement | Conforme | 5.6 |
| Composants remplaçables par l'utilisateur | Conforme | 4.6 | Chaleur sèche | Conforme | 5.7 |
| Source d'alimentation principale | Conforme | 4.7 | Froid | Conforme | 5.8 |
| Source d'alimentation de secours | Non Applicable | 4.8, 5.23 | Chaleur humide | Conforme | 5.9 |
| Exigences relatives à la sécurité électrique | Conforme | 4.9, 5.24 | Corrosion par le dioxyde de soufre (SO ₂) | Conforme | 5.10 |
| Dispositif d'essai individuel de série | Conforme | 4.10 | Impact | Conforme | 5.11 |
| Bornes pour conducteurs externes | Non Applicable | 4.11 | Vibrations | Conforme | 5.12 |
| Signaux de dispositifs d'alarme de fumée | Conforme | 4.12 | Vibrations (essai d'endurance) | Conforme | 5.13 |
| Indication d'absence de batterie | Conforme | 4.13 | Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité (essais fonctionnels) | Conforme | 5.14 |
| Branchement de la batterie | Conforme | 4.14 | | | |
| Capacité de la batterie | Conforme | 4.15 | Sensibilité au feu | Conforme | 5.15 |
| Protection contre l'introduction de corps étrangers | Conforme | 4.16 | Signal de défaut de batterie | Conforme | 5.16 |
| Exigences supplémentaires relatives aux dispositifs d'alarme de fumée gérés par logiciel | Conforme | 4.17 | Puissance acoustique | Conforme | 5.17 |
| | | | Durabilité du dispositif sonore | Conforme | 5.18 |
| Dispositifs d'alarme de fumée interconnectables | Non Applicable | 4.18, 5.19 | Dispositif de neutralisation d'alarme | Conforme | 5.20 |
| Marquage et informations | Conforme | 4.19 | Variation de la tension d'alimentation | Conforme | 5.21 |
| Répétabilité | Conforme | 5.2 | Inversion de polarité | Conforme | 5.22 |

Options certifiées

| | |
|---|----------------|
| Indicateur d'alarme individuelle | OUI |
| Raccordement à des dispositifs auxiliaires | NON |
| Dispositifs d'alarme de fumée interconnectables | NON |
| Dispositif de neutralisation d'alarme | OUI |
| Montage | Plafond et mur |
| Nombre de piles | 1 (3V) |
| Autonomie | 10 ans |

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:

Jerome Chesneau
Directeur des Opérations
Pithiviers, le 10 juillet 2024



9. Declared performances

This product meets all requirements incl. all essential characteristics given hereafter with reference to EN 14604:2005 + AC 2008):

| Essential characteristics | Performances | Clause | Essential characteristics | Performances | Clause |
|--|-----------------------|------------|---|---------------|--------|
| Individual alarm indicator | Passed | 4.2 | Directional dependence | Passed | 5.3 |
| Mains-on indicator | Not Applicable | 4.3 | Initial sensitivity | Passed | 5.4 |
| Connection of external ancillary devices | Not Applicable | 4.4 | Air movement | Passed | 5.5 |
| Means of calibration | Passed | 4.5 | Dazzling | Passed | 5.6 |
| User replaceable components | Passed | 4.6 | Dry heay | Passed | 5.7 |
| Normal power source | Passed | 4.7 | Cold (operational) | Passed | 5.8 |
| Standby power source | Not Applicable | 4.8, 5.23 | Damp heat (operational) | Passed | 5.9 |
| Electrical safety requirements | Passed | 4.9, 5.24 | Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion | Passed | 5.10 |
| Routine test facility | Passed | 4.10 | Impact | Passed | 5.11 |
| Terminals for external conductos | Not Applicable | 4.11 | Vibration (operational) | Passed | 5.12 |
| Smoke alarm signals | Passed | 4.12 | Vibration (endurance) | Passed | 5.13 |
| Battery removal indication | Passed | 4.13 | Electromagnetic Compatibility (EMC), immunity teste (operational) | Passed | 5.14 |
| Battery connections | Passed | 4.14 | | | |
| Battery capacity | Passed | 4.15 | Fire sensitivity | Passed | 5.15 |
| Protection against the ingress of foreign bodies | Passed | 4.16 | Battery fault warning | Passed | 5.16 |
| Additional requirements for software controlled smoke alarms | Passed | 4.17 | Sound output | Passed | 5.17 |
| | | | Sounder durability | Passed | 5.18 |
| Inter-connectable smoke alarms | Not Applicable | 4.18, 5.19 | Alarm silence facility (optional) | Passed | 5.20 |
| Marking and data | Passed | 4.19 | Variation in supply voltage | Passed | 5.21 |
| Répetabilité | Passed | 5.2 | Battery reversal | Passed | 5.22 |

Certified options

| | |
|--|------------------|
| Individual alarm indicator | YES |
| Connection of external ancillary devices | NO |
| Inter-connectable smoke alarms | NO |
| Alarm silence facility | YES |
| Mounting | Ceiling and wall |
| Number of batteries | 1 (3V) |
| Autonomy | 10 years |

10. 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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Jerome Chesneau
Operational Director
Pithiviers, July 10th 2024