



SHD
8 Route de Bouzonville-en-Beauce
45300 PITHIVIERS
FRANCE



Safe Home Detector

tél.: 33.(0) 2.38.32.07.18

page 1/3

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-292002**

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

VESTA

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):

D03

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-292002

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 dispositif 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	Non Applicable	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	NON
Montage	Plafond et mur
Nombre de piles	1 (9V)
Autonomie	5 ans (pile alcaline) ou 10 ans (pile lithium)

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 09 Janvier 2023



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	Not Applicable	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
Répétabilité	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	NO
Mounting	Ceiling and wall
Number of batteries	1
Autonomy	5 years (alcaline battery) or 10 years lithium battery)

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, January 9th 2023