

CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

N° 1812-CPR-1636

Conformément au Règlement 305/2011/EU du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 (Règlement Produits de Construction – RPC), il a été établi que le produit de construction :

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), it was established that the construction product:

Produit
Product

VOLETS DE DESENFUMAGE
SMOKE CONTROL DAMPERS

Référence du produit
Reference of the product

VELYO M 1V EI 60 S

mis sur le marché par ou pour
placed on the market by or for

ATLANTIC Climatisation et Traitement d'Air Commerce
13 boulevard Monge
69882 MEYZIEU

et produit dans l'usine de fabrication de
and produced in the manufacturing plant located in

Attichy, France

est soumis par le fabricant à un contrôle de production en usine, et que EFFECTIS France, organisme de certification notifié, a réalisé les essais/calculs de type initiaux relatifs aux caractéristiques concernées du produit, l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine, et réalise la surveillance continue, l'évaluation et l'acceptation du contrôle de la production en usine.

is submitted by the manufacturer to a factory production control, and that the notified certification body EFFECTIS France, has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of factory production control.

Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances et les performances décrites dans l'annexe ZA de la norme de référence EN 12101-8 : 2011 pour le système 1 sont appliquées, et que le ou les produits satisfont toutes les exigences prescrites.

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performance, described in Annex ZA of the standard EN 12101-8 : 2011 under system 1 are applied, and that the product(s) fulfill(s) all the prescribed requirements set out above.

Ce certificat, délivré pour la première fois le **13 novembre 2019**, demeure valide tant que les exigences relatives aux méthodes d'essai et au contrôle de production en usine incluses dans la norme harmonisée et utilisées pour évaluer les caractéristiques déclarées restent inchangées, et que le produit et les conditions de fabrication dans l'usine ne sont pas modifiés de manière significative.

This certificate, first issued on November 13th, 2019, remains valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

Ce certificat permet au fabricant, ses mandataires ou ses distributeurs, établis dans l'Espace Economique Européen, d'apposer le marquage CE.

This certificate allows the manufacturer, its mandatories or its distributors, stated in the European Economic Area, to affix the CE marking.

Certificat établi à Saint-Aubin le / Certificate established at Saint-Aubin on : **31/03/2021.**

Par délégation du Directeur technique Certification / By delegation of the technical Certification director,


Yannick LE TALLEC
Directrice Certification / Certification director



Organisme notifié
Notified body
n° 1812

**ANNEXE AU CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES
A LA NORME EN 12101-8 : 2011**

N° 1812-CPR-1636

ANNEX TO THE CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE
TO THE STANDARD EN 12101-8 : 2011

Produit
Product

VOLETS DE DESENFUMAGE
SMOKE CONTROL DAMPERS

Référence du produit
Reference of the product

VELYO M 1V EI 60 S

Certificat délivré à
Certificate delivered to

ATLANTIC Climatisation et Traitement d'Air Commerce
13 boulevard Monge
69882 MEYZIEU

Description du champ couvert par le certificat / Description of the field covered by the certificate:

1. CLASSEMENT / CLASSIFICATION

Montage dans un conduit en plaques de / Mounted in a duct made of:

- PROMATECT L500 d'épaisseur / thickness 30 mm
- GEOFLAM d'épaisseur / thickness 30 mm
- TECNIVER d'épaisseur / thickness 35 mm
- GLASROC F V500 d'épaisseur / thickness 35 mm
- DESENFIRE HD d'épaisseur / thickness 25 mm
- DESENFIRE STR d'épaisseur / thickness 25 mm
- GEOTEC®S d'épaisseur / thickness 30 mm

E	I	t	S	V _{ed}	h _o	i	↔	o	Pression de service / Operating pressure	multi	AA
E	I	60	S	V _{ed}	-	i	↔	o	-1500 Pa à/to +0 Pa	multi	AA

2. DESCRIPTION DE LA GAMME / DESCRIPTION OF THE RANGE

- Volet de désenfumage 1 vantail avec ou sans grille de protection en aluminium / Smoke control damper 1 leaf with or without aluminium protection grid
- Dimensions / Dimensions: 315 x 438 mm à/to 700 x 905 mm
- Vantail constitué d'un assemblage de 2 plaques de GLASROC® ou PROMATECT 100 : épaisseur 20 mm côté feu et 15 mm côté opposé au feu / Leaf made of an assembly of 2 boards of GLASROC® or PROMATECT 100 thickness : 20 mm side exposed to fire and 15 mm side non exposed to fire
- Tunnel composé de / Tunnel made of :
 - 2 traverses en / 2 cross truss made of : GLASROC® ou/ou PROMATECT 100: 108 x15 mm (l x e) / (l x th)
 - Un montant en GLASROC® ou PROMATECT 100: 107 x 20 mm (l x e) côté charnière / One mullion made of GLASROC® or PROMATECT 100 : 107 x 20 mm (l x th) hinge side
 - Un montant en GLASROC® ou PROMATECT 100: 107 x 15 mm (l x e) côté opposé aux charnières / One mullion made of GLASROC® or PROMATECT 100 : 107 x 15 mm (l x th) opposite side from hinge
 - Cadre métallique / metallic frame
- Option Motorisation pour la fermeture du vantail / Option motorisation for the leaf closure

- Option peinture appliquée sur le vantail ou le cadre du volet / *Option: Painting on the leaf and on the frame of the damper*

3. ORGANES DE COMMANDE/MECANISME DE COMMANDE / CONTROL SYSTEM/CONTROL MECHANISM

Déclencheur avec ventouses électromagnétiques de type à émission ou rupture de courant / *Release system with électromagnétique suction pads - type emission or current breaker*

ou/ou

Serrure magnétique avec carter en zamak de type à émission ou rupture de courant / *Magnetic lock with cover in zamak - type emission or current breaker*

4. ETANCHEÏTE / LEAK TIGHTNESS

- Étanchéité à froid / *Leak tightness at ambient temperature*
 - Joint élastomère vulcanisé / *Vulcanised elastomeric joint*
- Étanchéité à chaud / *Leak tightness at elevated temperature*
 - Joint intumescent / *Intumescent seal*

5. DOMAINE D'APPLICATION DIRECTE / DIRECT FIELD OF APPLICATION

Les volets de désenfumage multi-compartment peuvent être appliqués à des conduits qui ont été soumis à des essais conformément aux normes EN 1366-9 et à l'EN 1366-8 selon le cas, construits à partir de matériaux de même masse volumique que ceux soumis aux essais ou à partir du même matériau mais avec une masse volumique ou une épaisseur plus importante, sous réserve que la pression de service autorisée dans le document de classement du conduit de désenfumage de destination soit compatible. L'application ne peut avoir lieu s'il y a eu un changement dans les matériaux de protection de surface. Toute peinture de finition doit être identique à celle du conduit lorsqu'il est soumis à essai ou évalué / *Multi-compartment smoke control dampers may be applied to ducts that have been tested to EN 1366-9 and EN 1366-8 as appropriate, constructed from materials of the same density as those tested or of the same material with a greater density or thickness, provided that the service pressure allowed in the classification report for the end-used duct is compatible. Application may not be made where there is a change in the surface protection materials. Any paint surface finish shall be as the duct tested or assessed.*

Certificat établi à Saint-Aubin le / *Certificate established at Saint-Aubin on* : **31/03/2021**.

Par délégation du Directeur technique Certification / *By delegation of the technical Certification director,*

Yannick LE TALLEC
Directrice Certification / *Certification director*



Organisme notifié
Notified body
n° 1812