

CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES
CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

N° 1812-CPR-1054

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

PLAFONE

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

ALDES Aéraulique
20 boulevard Joliot Curie
F- 69694 VENISSIEUX Cedex

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

F- 69694 VENISSIEUX

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 **1^{er} février 2013**, 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 **February 1st 2013**, 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* : **30/04/2019**.

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-1054

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 **PLAFONE**

Certificat délivré à
Certificate delivered to **ALDES Aéraulique**
20 boulevard Joliot Curie
F- 69694 VENISSIEUX Cedex

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

Suivant le rapport de classement d'Efectis France n°13-A-259 rev 4/ In accordance with the classification report issued by Efectis France n°13-A-259 rev 4

1. CLASSEMENT / CLASSIFICATION

- Montage dans un conduit de désenfumage en plaques de type / Mounting in a duct made of boards type:
 - PROMATECT L500 (PROMAT) épaisseur/thickness ≥ 50 mm
 - EXTHAMAT (EXTHA) épaisseur/thickness ≥ 45 mm
 - TECNIVER (CF Distribution) épaisseur/thickness ≥ 50 mm
 - GLASROC FV 500 (PLACOPLATRE) épaisseur/thickness ≥ 50 mm
 - DESENFIRE (MF Industries) épaisseur/thickness ≥ 45 mm
 - GEOFLAM (GEOSTAFF) épaisseur/thickness ≥ 45 mm
 - GEOFLAM light (GEOSTAFF) épaisseur/thickness ≥ 35 mm
 - DESENFIRE HD (MF Industries) épaisseur/thickness ≥ 35 mm
 - DESENFIRE STR (MF Industries) épaisseur/thickness ≥ 25 mm
 - STAFF PUR P d'épaisseur 18 mm + STAFF PUR F d'épaisseur 35 mm pour volet de dimensions maximales 1000 x 1000 mm / STAFF PUR P thickness 18 mm + STAFF PUR F thickness 35 mm for smoke control dampers of maximum size 1000 x 1000 mm

E	I	t	S	v _{ed}	h _{od}	i	↔	o	Pression de service / Operating pressure	multi	AA
E	I	120	S	v _{ed}	h _{od}	i	↔	o	-1500/+0 Pa	multi	AA

- Montage dans un conduit de désenfumage en plaques de type / *Mounting in a duct made of boards type:*
 - PROMATECT L500 (PROMAT) épaisseur/thickness ≥ 40 mm
 - EXTHAMAT (EXTHA) épaisseur/thickness ≥ 30 mm
 - TECNIVER (CF Distribution) épaisseur/thickness ≥ 45 mm
 - GEOFLAM (GEOSTAFF) épaisseur/thickness ≥ 35 mm
 - DESENFIRE 25 THD (MF Industries) épaisseur/thickness ≥ 25 mm
 - DESENFIRE STR (MF Industries) épaisseur/thickness ≥ 25 mm

E	I	t	S	v _{ed}	h _{od}	i	↔	o	Pression de service / <i>Operating pressure</i>	multi	AA
E	I	90	S	v _{ed}	h _{od}	i	↔	o	-1500/+0 Pa	multi	AA

- Montage dans un conduit de désenfumage en plaques de type / *Mounting in a duct made of boards type:*
 - PROMATECT L500 (PROMAT) épaisseur/thickness ≥ 30 mm
 - TECNIVER (CF Distribution) épaisseur/thickness ≥ 35 mm
 - GLASROC FV 500 (PLACOPLATRE) épaisseur/thickness ≥ 35 mm
 - GEOFLAM (GEOSTAFF) épaisseur/thickness ≥ 30 mm
 - DESENFIRE 25 HD (MF Industries) épaisseur/thickness ≥ 25 mm
 - DESENFIRE STR (MF Industries) épaisseur/thickness ≥ 25 mm
 - GEOTEC®S (GEOSTAFF) épaisseur/thickness ≥ 30 mm

E	I	t	S	v _{ed}	h _{od}	i	↔	o	Pression de service / <i>Operating pressure</i>	multi	AA
E	I	60	S	v _{ed}	h _{od}	i	↔	o	-1500/+0 Pa	multi	AA

2. DESCRIPTION DE LA GAMME / DESCRIPTION OF THE RANGE

- Section : 200 x 200 mm à 1000 x 1000 mm ou 1500 x 500 mm (½ périmètre ≤ 2000 mm) / *Cross sectional area: 200 x 200 mm to 1000 x 1000 mm or 1500 x 500 mm (½ perimeter ≤ 2000 mm)*
- Mécanisme : système déporté / *Mechanism: remote system*
- Volet de désenfumage de type tunnel / *Smoke control damper type tunnel*
- Lame en silicate de calcium d'épaisseur 50 mm / *Leaf made of calcium silicate board, thickness 50 mm*
- Axe de lame horizontal ou vertical / *Axis of the blade horizontal or vertical*
- Montage en applique ou déporté / *Surface or remote mounting*

3. ÉTANCHÉITÉ / LEAK TIGHTNESS

- Étanchéité à froid / *Leak tightness at ambient temperature*
 - Joint à lèvres / *Leap seal*
- Étanchéité à chaud / *Leak tightness at elevated temperature*
 - Joint intumescent / *Intumescent seal*

Certificat établi à Saint-Aubin le / *Certificate established at Saint-Aubin on* : **30/04/2019.**

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