CE
0333

Certificat
Certificate

Certificat de conformité à la norme EN 12101-2

DISPOSITIFS D'EVACUATION NATURELLE DE FUMEES ET DE CHALEUR

Délivré conformément au décret de transposition N°92-647 du 8 juillet 1992, modifié par les décrets N° 95-1051 du 20 septembre 1995 et n°2003-947 du 3 octobre 2003 concernant l'aptitude à l'usage des produits de construction et à l'article 14 (1) (b) de la Directive Produits de la Construction 89/106/CEE du 21 décembre 1988 amendée par la Directive 93/68/CEE du 22 juillet 1993.

Délivré par :

Organisme notifié : **AFNOR Certification**

Numéro d'identification : **0333**

Adresse : **11, rue Francis de Pressensé**
FR-93571 La Plaine Saint-Denis Cedex

Délivré à :

Société : **MADICOB**

Adresse : 10, bd des Martyrs de Chateaubriand
FR – 95100 ARGENTEUIL CEDEX

Lieu de fabrication : FR – 95100 ARGENTEUIL CEDEX

Description détaillée des produits :

Identification du produit certifié (Référence)	Désignation et utilisation du produit	Numéros de dossier
SEVM	**DISPOSITIFS D'EVACUATION NATURELLE DE FUMEES ET DE CHALEUR MONTES EN TOITURE**	CE 219 06-029 219.0082

Les produits mentionnés ci-dessus font l'objet par le fabricant d'un contrôle de production en usine et à des essais réalisés sur des échantillons prélevés sur le lieu de fabrication conformément à un programme d'essais préétabli.

AFNOR Certification a effectué les essais de type initiaux sur ces produits, l'inspection initiale du site de production et du contrôle de production en usine et effectue une surveillance continue, une évaluation et une acceptation du contrôle de production en usine.

Ce certificat atteste que les dispositions concernant l'attestation de conformité décrites dans l'annexe ZA de la norme EN 12101-2 ont été appliquées et que le produit remplit toutes les exigences imposées.
Il permet au fabricant ou à son mandataire établi dans l'EEE d'apposer le marquage CE.

Numéro de certificat : 0333-CPD-219019

Conditions et période de validité du certificat : 23 octobre 2016

Ce certificat a été délivré pour la première fois le **24 octobre 2006**. Il reste valable jusqu'à son annulation ou son retrait à la suite de décisions prises en cas de non-conformité ou de modifications significatives du produit, de production ou de contrôle de production. Il annule et remplace le certificat émis le **25 novembre 2010**.

Date d'émission du certificat : **le 24 octobre 2011.**

Directrice Générale

Florence MEAUX

cofrac
CERTIFICATION DE PRODUITS INDUSTRIELS
ACCRÉDITATION N° 5-0030 PORTÉE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR

Ref.013 - 07/2010

MADICOB

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Etablie conformément au décret de transposition N°92-647 du 8 juillet 1992, modifié par les décrets N°95-1051 du 20 septembre 1995 et N °2003-947 du 3 octobre 2003 concernant l'aptitude à l'usage des produits de construction et à l'article 14 (1) de la Directive Produits de la Construction 89/106/CEE du 21 Décembre 1988 amendée par la directive 93/68/CEE du 22 juillet 1993.

Déclaration formulée par le fabricant ou son représentant autorisé établi dans l'Espace Économique Européen (EEE).

Fabricant :

- ✓ Nom : MADICOB.
- ✓ Adresse : 10, Bd des Martyrs de Chateaubriand – BP 108 – 95103 Argenteuil Cedex France

Nous déclarons, sur la base de la certification CE de conformité jointe le concernant, que la conformité du produit désigné ci-dessous a été établie conformément aux normes EN 12 101-2 et que ce produit répond aux dispositions de l'annexe ZA des normes concernées.

Désignation et description du produit :

- ✓ SEVM et SEVM-P
- ✓ Spécifications techniques : Dispositifs d'Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur à énergie intrinsèque ou pneumatique.

	INTRINSEQUE	PNEUMATIQUE
	SEVM	SEVM-P
Type	B	B
Re	300	300 + 10 000
WL	1500	1500
T	0°	0°
B	300	300

Certification de conformité CE joint :

- ✓ Numéro de la certification de conformité : SEVM : 0333 CPD219 019 / SEVM-P : 03333 CPD219 020
- ✓ Certification de conformité délivrée par : AFNOR CERTIFICATION – 11 rue Francis de Pressensé – 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex – France.
- ✓ Date : 24/10/2006.
- ✓ Validité jusqu'au : 23/10/2011.

Mr José ALVES
Président du Conseil d'Administration
Le 06/01/2011

MADICOB • BP 108 - 4, avenue du Parc - 95103 ARGENTEUIL CEDEX - France - Tél. : 01 39 47 15 59 - Fax : 01 39 47 00 70
S.A. au capital de 438500 € - R.C. PONTOISE B 337 508 659 - Code NAF 332B
Courriel : madicob.siege@wanadoo.fr • Site : www.madicob.fr

Certificat
Certificate

PAR AFNOR CERTIFICATION NF

DISPOSITIFS D'EVACUATION NATURELLE DE FUMEES ET DE CHALEUR

Nature et date de la décision
RECONDUCTION
N° 10/01.05 du 01/01/2012

DATE DE FIN DE VALIDITE
31/12/2014

La Société : MADICOB
10, bd des Martyrs de Chateaubriand
95100 ARGENTEUIL CEDEX

Titulaire numéro : 10

Usine : 95100 - ARGENTEUIL CEDEX

est autorisée à apposer la marque NF sur les produits suivants, selon les conditions définies dans le référentiel de certification de l'application NF précisée ci-dessus :

Type de produit :	**Dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur monté en toiture**
Gamme :	**A 1 vantail articulé autour d'un axe de rotation**
Energie :	**A énergie intrinsèque**
Références commerciales :	**SEVM**

Caractéristiques certifiées essentielles

- **Identification** du DENFC au travers d'un descriptif précis et détaillé [1]
(type d'énergie : énergie intrinsèque, alimentation pneumatique ou alimentation électrique).
- Garantie sur les limites dimensionnelles du DENFC autorisées et communes à toutes les exigences applicables au travers d'un **domaine de validité** exhaustif [2].
- **Fonctionnalité** vérifiée permettant d'attester l'aptitude à l'emploi et les performances du DENFC conformément aux exigences des normes NF S61-937-1 de décembre 2003 et NF S61-937-7 d'octobre 2010 (voir la liste des caractéristiques certifiées fonctionnelles en page suivante).
- Classe de charge éolienne supérieure ou égale à 1500 Pa (W_L. 1500 minimum).
- Affichage des éléments d'identification et des caractéristiques certifiées sur la notice technique qui accompagne obligatoirement toute livraison d'un DENFC certifié NF.

cofrac CERTIFICATION DE PRODUITS INDUSTRIELS ACCRÉDITATION N° 5-0030 PORTÉE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR

008 - 2011/01 -

Ce certificat est constitué de 4 pages

Certificat
Certificate

RECONDUCTION

Numéro du certificat : 10/01.05 du 01/01/2012

DISPOSITIFS D'EVACUATION NATURELLE DE FUMEES ET DE CHALEUR

IDENTIFICATION DES PRODUITS	
IDENTIFICATION DU DISPOSITIF D'EVACUATION NATURELLE DE FUMEES ET DE CHALEUR (1)	
Type de costière	Sans costière
Matériau de la costière	Sans costière
Hauteur de la costière	Sans costière
Remplissage	Verre
Type d'ouverture	Ouverture + fermeture
OPTIONS	
Aération	NON
Contact de position	OUI
Déclencheur thermique	OUI
Barreaudage	NON
LIMITE D'UTILISATION	
Inclinaison maximale autorisée pour le plan d'appui de la costière	15 à 60° par rapport à l'horizontale
DOMAINE DE VALIDITE DIMENSIONNEL (2)	
Largeur l en m	Longueur en m
0,78 ≤ l ≤ 1,34	0,98 ≤ H ≤ 1,40

cofrac
CERTIFICATION DE PRODUITS INDUSTRIELS
ACCRÉDITATION N° 5-0030
PORTÉE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR

008 - 2011/01 -

Ce certificat est constitué de 4 pages

Certificat
Certificate

RECONDUCTION

Numéro du certificat : 10/01.05 du 01/01/2012

DISPOSITIFS D'EVACUATION NATURELLE DE FUMEES ET DE CHALEUR

Caractéristiques fonctionnelles des DENFC :

Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS) :
- Un DAS ne doit pas délivrer d'ordre
- Dispositifs permettant le contrôle des positions de sécurité et/ou d'attente du DAS
- Energie de déblocage extérieure au DAS
- Indépendance fonctionnelle de l'auto commande et de la télécommande
- Non réarmement à distance si passage en position de sécurité par auto commande
- Réarmement par télécommande que si l'énergie au réarmement précédent a été interrompue

Constituants :
- Contrôle des positions du DAS
- Classe III pour les matériels électriques fonctionnant sous très basse tension de sécurité (TBTS)
- Isolement des circuits électriques en TBTS et des circuits électriques des autres équipements
- Indice de protection minimum IP 42
- Présence du dispositif de connexion principal
- Dispositif de connexion TBTS spécifique
- Fonctionnement du dispositif d'arrêt de traction
- Caractéristiques électriques minimales des contacts de position
- Indépendance des circuits électriques de contrôle avec d'autres circuits
- Pressions d'épreuve des matériels pneumatiques

Entrée de télécommande :
- Caractéristiques de l'entrée de télécommande par câble acier
- Caractéristiques de l'entrée de télécommande électrique
- Caractéristiques de l'entrée de télécommande pneumatique

Entrée d'alimentation :
- Caractéristiques de l'entrée d'alimentation électrique
- Caractéristiques de l'entrée d'alimentation pneumatique

Marquage d'identification et de traçabilité des DENFC :

Chaque produit comporte au minimum le marquage suivant :

- Le nom du titulaire, ses coordonnées et éventuellement son logo
- N° de certification attribué par AFNOR Certification
- Type de DENFC (monté en toiture)
- Référence commerciale du modèle ou de la gamme
- Dimensions de la trémie
- Caractéristiques d'entrées de télécommande et d'alimentation
- Options et variantes
- N° du lot et année de fabrication

La conformité à l'annexe ZA de la norme NF EN 12 101-2 est attestée par le marquage CE apposé sur le produit conformément à la Directive Produits de Construction (89/106/CEE).

cofrac CERTIFICATION DE PRODUITS INDUSTRIELS ACCREDITATION N° 3-0030 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR

008 - 2011/01 -

Ce certificat est constitué de 4 pages

Certificat
Certificate

RECONDUCTION

Numéro du certificat : 10/01.05 du 01/01/2012

DISPOSITIFS D'EVACUATION NATURELLE DE FUMEES ET DE CHALEUR

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur.

Ce certificat atteste :
- que les produits désignés sont certifiés conformes aux normes NF S61-937-1 de décembre 2003 et NF S61-937-7 d'octobre 2010 (aptitude à l'emploi) tel que spécifié dans le référentiel de certification NF 405,
- que le système qualité de la société a été évalué conformément au référentiel de certification NF 405.

Il n'engage en aucun cas AFNOR Certification quant à la conformité réglementaire de l'installation dans laquelle les produits objets de ce certificat seront utilisés.

Ce certificat NF est valable jusqu'au 31/12/2014 sous réserve des résultats des contrôles effectués par AFNOR Certification qui peut prendre toute sanction conformément aux règles générales de la marque NF et au référentiel de certification NF 405.

La Directrice Générale

Florence MEAUX

cofrac
CERTIFICATION DE PRODUITS INDUSTRIELS
ACCRÉDITATION N° 5-0030
PORTÉE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR

008 - 2011/01 -

Ce certificat est constitué de 4 pages

FICHE PRODUIT

DISPOSITIF D'EVACUATION NATURELLE DE FUMEES ET DE CHALEUR

MADICOB

N° de certificat : 0333 CPD 219 019

SECURITE CONTRE L'INCENDIE
SYSTEMES DE DESENFUMAGE
10, Bd des Martyrs de Chateaubriand BP 108
95103 Argenteuil Cedex
Tél: 01.39.47.15.59 Fax: 01.39.47.00.70
madicob.siege@wanadoo.fr

0333

DENFC

Désignation et description du produit :

SEVM

Dispositif d'évacuation de fumées et de chaleur

- **monté en toiture de 15° à 60° par rapport à l'horizontale,**
- **à un vantail pivotant,**
- **à énergie intrinsèque par vérin à gaz de marque Airax,**
- **dispositif aéraulique avec ou sans pare-vents,**
- **ouverture à 90°,**
- **remplissage verre 33.1/14/4.**

Options possible :

- **contacteurs de position début et fin de course (réf : 6978)**
- **Fusible thermique (réf : 3957)**

Spécifications techniques :

- **Surface utile d'ouverture : Aa - voir tableau**
- **Température de déclenchement thermique : 70°**
- **Ouverture du dispositif d'évacuation : Type B**
- **Fiabilité suivant l'annexe C : Re 300**
- **Ouverture sous charge suivant l'annexe D : SL 500**
- **Température ambiante basse suivant l'annexe E : T (00)**
- **Charge éolienne suivant l'annexe F : WL 1500**
- **Resistance à la chaleur suivant l'annexe G : B 300**
- **Réaction au feu : A1**
- **Force de résistance dynamique maxi à l'entrée de télécommande : 0,5 daN**
- **Force nécessaire au réarmement au point d'entrée du câble : inférieur à 100daN**

SEVM…	304	306	308	606	606-SK	608	804	808	808-SK
Référence	07AM304	07AM306	07AM308	07AM606	07AM606-SK	07AM608	07AM804	07AM808	07AM808-SK
Dimension HxL(m)	0,98x0,78	1,18x0,78	1,4x0,78	1,18x1,14	1,18x1,14	1,4x1,14	0,98x1,34	1,4x1,34	1,4x1,34
SGO* (m^2)	0,64	0,78	0,94	1,18	1,18	1,41	1,14	1,67	1,67
Aa (m^2)	0,32	0,41	0,52	0,53	0,22	0,68	0,43	0,75	0,18
Course de câble (m)	0,75	0,90	1	0,90	0,90	1	0,75	1,90	1,90

*** SGO : Surface Géométrique d'Ouverture**
**** xxx-SK : SEVM sans pare-vent**