



Certificat

Certificate

CLAPETS COUPE-FEU ET VOLETS DE DESENFUMAGE D.A.S.

Nature et date de la décision
RECONDUCTION
N° : 02/05.11 du 01/04/2011

La Société : ALDES AERAILIQUE
20, Boulevard Joliot Curie
69694 VENISSIEUX CEDEX

Date de fin de validité du
31/12/2013

Titulaire numéro : 02

Usine : 69694 VENISSIEUX

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 :

IDENTIFICATION DES PRODUITS			
Type de produit	CLAPET AUTOCOMMANDE CLAPET TELECOMMANDE		
Famille	CLAPETS A SECTION CIRCULAIRE		
Gamme	Coupe feu 2 heures – 500 Pa	EIS 120 (ve - ho i↔o) – 500 Pa	Coupe feu 1 heure 30 – 500 Pa
Référence commerciale	ISONE Ø EM (Encombrement Minimum) ISONE EIS Ø EM (Encombrement Minimum) ISONE EIS Ø FdP (Faible perte De Charge)	ISONE Ø EM (Encombrement Minimum) ISONE EIS Ø EM (Encombrement Minimum) ISONE EIS Ø FdP (Faible perte De Charge)	ISONE Ø Ap
CARACTERISTIQUES CERTIFIEES SPECIFIQUES AUX TYPES DE PRODUITS			
Clapet autocommandé		Clapet télécommandé	
Obligation : - Réarmable par action directe sur l'élément mobile après déclenchement à froid Options de sécurité : - Contact de position de sécurité (fin de course) - Contact de position d'attente (début de course) Interdiction : - Réarmement à distance interdit		Obligations : - Contact de position de sécurité (fin de course) - Réarmable après déclenchement à froid (peut être local ou à distance) Option de sécurité : - Contact de position d'attente (début de course)	



Certificat

Certificate

**CLAPETS COUPE-FEU
ET VOILETS DE DESENFUMAGE D.A.S.**

RECONDUCTION

Numéro du certificat : 02/05.11 du 01/04/2011

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES COMMUNES A TOUS LES TYPES DE PRODUITS	
MODE DE FONCTIONNEMENT	
Mode de fonctionnement	A énergie intrinsèque
MODE DE COMMANDE	
Mode de commande	Autocommande par déclencheur thermique à alliage eutectique de catégorie 1 Télécommande électrique
Mode de télécommande	Emission ou rupture
Tension Uc en Vcc	24 ou 48
Puissance Pc en W	< 3,5 en émission de courant / < 3,5 en rupture de courant
MONTAGE	
Sens de montage	Axe de lame horizontal ou vertical
Sens de circulation de l'air	Indifférent
FONCTION SUPPLEMENTAIRE	
Fonction supplémentaire	Double contacts début et fin de course Option joint d'étanchéité sur manchette Réarmement motorisé
DOMAINE DE VALIDITE DIMENSIONNEL	
Surface libre	Cf. tableaux ci-après
Dimensions	Cf. tableaux ci-après
ENDURANCE	
Endurance	Après 150 (clapet autocommandé) et 300 (clapet télécommandé) cycles d'endurance, les caractéristiques des produits sont restées dans les valeurs limites déclarées.
CLASSEMENT DE RESISTANCE AU FEU	
Degrés de résistance au feu	Coupe feu 2 heures - 500 Pa EIS 120 (ve - ho i ↔ o) - 500 Pa Coupe feu 1 heure 30 - 500 Pa
Sens du feu	Indifférent
Type de montage	ISONE Ø EM : Encastré mural ISONE EIS Ø EM et FdP : Encastré mural ISONE Ø EM : En plancher ISONE EIS Ø EM et FdP : En plancher ISONE Ø Ap : En applique
MODULARITE	
Produit modulaire	NON
Liste des modules	/



Certificat

Certificate

**CLAPETS COUPE-FEU
ET VOILETS DE DESENFUMAGE D.A.S.**

RECONDUCTION

Numéro du certificat : 02/05.11 du 01/04/2011

H/L	Domaine dimensionnel en mm et surface libre en dm ² pour ISONE CIRCULAIRE									
	100	125	160	200	250	315	355	400	450	500
ISONE Ø EM							4,61	6,50	8,14	10,88
ISONE EIS Ø EM	0,41	0,41	0,41	0,87	2,18	3,89				
ISONE EIS Ø FdP	0,87	0,87	0,87	1,66	3	5,33				
ISONE Ø Ap	1,35	1,35	1,35	1,35	2,62	4,84	4,61	6,50	8,14	10,88

Dimensions validées

Ce certificat dispense le titulaire, pour les produits visés ci-dessus, de la présentation des procès-verbaux de conformité

- aux normes NF S61-937-1 de décembre 2003 et NF S61-937-5 de décembre 2005 (aptitude à l'emploi),
- à l'arrêté du 22 mars 2004 modifié le 14 mars 2011 (résistance au feu).

Toutefois, la mise en œuvre des produits doit respecter les spécifications reprises dans les Procès Verbaux d'essais de résistance au feu. Ces documents sont disponibles auprès des titulaires.

Pour les produits dont les performances de résistance au feu ont été déterminées suivant les méthodes d'essais françaises (PF-CF), la validité de ce certificat est limitée à une installation dans le cadre d'un dépôt du permis de construction ou autorisation de travaux déposé avant le 1er avril 2011. De plus, cette validité est conditionnée par l'absence d'obligation de marquage CE pour le produit concerné.

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur.

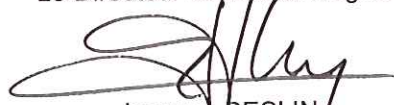
Ce certificat atteste :

- que les produits désignés sont certifiés conformes aux normes NF S61-937-1 de décembre 2003 et NF S61-937-5 de décembre 2005, à l'arrêté du 22 mars 2004 modifié et aux spécifications complémentaires citées dans le référentiel de certification NF 264,
- que le système qualité de la société a été évalué conformément au référentiel de certification NF 264.

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 31/12/2013 sous réserve des résultats des contrôles effectués par AFNOR Certification qui peuvent prendre toute sanction conformément aux règles générales de la marque NF et au référentiel de certification NF 264.

Le Directeur Général Délégué


Jacques BESLIN



Ce certificat est constitué de 3 pages