



Reg. No. 041/P-007

NOTIFIED BODY 1396

Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce, Slovakia

Tel.+421 52 285 1611, www.fires.sk



Certificat de constance des performances

1396-CPR-0100

Dans le cadre du Règlement (UE) n°305/2011 du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 2011 (le Règlement Produits de Construction ou RPC), ce certificat s'applique au produit de construction

Exutoire de désenfumage à double vantail Intégré dans des lanternaux continus ECOBAC DV 110 POUR VOUTE

utilisé sur les conditions décrites dans l'évaluation et la vérification de la constance des performances n° C1396/15/0007/4003/SC émis par FIRES, s.r.o., organisme notifié 1396 du 15. 05. 2015,

mis sur le marché par ou avec la marque déposée

**KINGSPAN LIGHT AIR,
31 Rue Nicéphore Niépce, 69800 Saint-Priest, France**

et fabriqué dans l'usine

**KINGSPAN LIGHT AIR,
31 Rue Nicéphore Niépce, 69800 Saint-Priest, France**

Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'attestation de conformité et les caractéristiques du produit décrites dans l'ATE ou l'Annexe ZA de la norme (respectivement dans)

EN 12101-2: 2003

selon le système 1 pour les paramètres énoncés dans ce certificat sont appliquées et que le système de contrôle de la production effectué par le fabricant est jugé pour assurer

la constance des paramètres du produit de construction.

Ce certificat fut délivré pour la première fois le 15. 05. 2015 et demeure valide tant que les normes harmonisés, le produit de construction, les méthodes d'évaluation et de vérification de la constance des paramètres ni des conditions de la production de l'usine ne sont pas modifiés de manière significative et tant que il ne sera pas suspendu ou annulé par l'organisme notifié pour la certification des produits.

Batizovce, 18. 04. 2019



Ing. Mária Gašperová
Ing. Mária Gašperová
Responsable de l'organisme
de certification des produits

090421

FIRES 136a/C-12/01/2016-F

Annexe 1 au Certificat de constance des performances 1396-CPR-0100

Exutoire de désenfumage à double vantail Intégré dans des lanterneaux continus ECOBAC DV 110 POUR VOUTE

Dimensions de la voute filante cintrée

Largeur de la voute filante:	de 1,735 m à 5,5 m
Longueur de la voute filante:	sans limitation
Rayon de cintrage:	de R2800 mm à R2830 mm
Hauteur de la flèche:	de 150 mm à 2273 mm

Dimension de l'exutoire de désenfumage

Dimensions de la section géométrique (1735 x 1900) mm (Largeur x Longueur)

Usage Prévu

Le produit peut être utilisé comme DENFC (Dispositif d'Evacuation Naturelle de fumées et de chaleur) et comme aération journalière. Dispositif d'ouverture et de fermeture à distance.

Angle d'ouverture en position de désenfumage: 110°

Classification du produit selon EN 12101-2

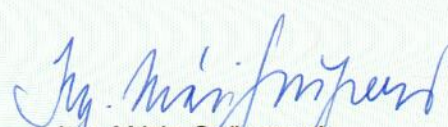
Surface d'ouverture	$A_a = 2,09 \text{ m}^2$ ou $A_a = 1,65 \text{ m}^2$ déterminé selon le rapport d'essai FIRES-AT-002-14-AUNE délivré 17. 02. 2014 par FIRES, s.r.o., Laboratoire notifié N° 1396;
Fiabilité	10 000 cycles + Re 1000
Ouverture sous charge	SL 250 avec pression de service de 8.6 bars; SL 500 avec cartouche CO ² 80 gr ou pression de service 12 bars;
Température ambiante basse	T (00)
Charges éolienne	WL 1500
Résistance à la chaleur	B 300

Classification de réaction au feu selon EN 13501-1

- : A1 – profilés en acier, profilés en aluminium;
- : B-s1,d0 – plaque de polycarbonate alvéolaire;
- : F – cadre polyester and joints;

Batizovce, 18. 04. 2019




Ing. Mária Gašperová
Responsable de l'organisme
de certification des produits