LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)
Campus UAB - Ronda de la Font del Carme s/n
08193 Bellaterra (Barcelona)
T +34 93 567 20 00
CIF: A-63207492
www.appluslaboratories.com

CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)
Organisme Notifié Nr. 0370

No. 0370-CPR-1687

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 :

SYSTÈMES POUR LE CONTRÔLE DES FUMÉES ET DE LA CHALEUR. VOLETS DE DÉSENFUMAGE.
MODÈLE: **CEVH**

Mis sur le marché par:

SAFEAIR, S.L. (GRUPO KOOLAIR)

POL. IND. SAN ISIDRO
AVDA. SAN ISIDRO NAVE C-3
45223 SESEÑA (TOLEDO) ESPAGNE

Et fabriqué dans l'usine de fabrication:

POL. IND. SAN ISIDRO
AVDA. SAN ISIDRO NAVE C-3
45223 SESEÑA (TOLEDO) ESPAGNE

Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances décrites dans l'annexe ZA de la norme

EN 12101-8:2011

sous système (1) pour les performances énoncées dans ce certificat sont appliquées et que le contrôle de la production en usine effectué par le fabricant est évalué pour garantir la constance des performances du produit de construction.

Ce certificat fut délivré pour la première fois le 11 avril 2014 et restera valable tant que ni la norme harmonisée, ni le produit de construction, ni les méthodes AVCP, ni les conditions de fabrication dans l'usine ne seront pas modifiées de manière significative, sauf suspension ou retrait par l'organisme de certification du produit notifié. Ce certificat est confirmé le 25 octobre 2024.

Le suivi sera réalisé avant 31 octobre 2025

Bellaterra, 25 octobre 2024

Applus
LGAI Technological Center, S.A.

Xavier Ruiz Peña
Managing Director, Product Conformity B.U.

ENAC
CERTIFICACIÓN
ISO 17065
Nº12 / C-PR054

Ce document n'est pas valable sans son annexe technique, dont le numéro coïncide avec celui du certificat

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur notre site web: www.appluslaboratories.com/certified_products

Le fabricant, après avoir complété la procédure d'évaluation de la conformité et la déclaration des performances, peut mettre le marquage CE sous sa responsabilité

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)
Campus UAB - Ronda de la Font del Carme s/n
08193 Bellaterra (Barcelona)
T +34 93 567 20 00
CIF: A-63207492
www.appluslaboratories.com

0370-CPR-1687

Annexé conformément à la norme **EN 12101-8:2011**

SYSTÈMES POUR LE CONTRÔLE DES FUMÉES ET DE LA CHALEUR. PARTIE 8: DE DÉSENFUMAGE.

PERFORMANCES CERTIFIEES

Caractéristiques essentielles	Chapitre et alinéa dans cette norme Européenne	Niveaux et/ou classes mandataires
Nominale conditions d'activation / sensibilité	4.2.1.3	PASS
Réponse retardée (temps de réponse)	4.2.1.4	PASS
La sécurité de fonctionnement	4.3.2.2	300 Cycles
Résistance au feu – Intégrité	4.1.1 a), 4.4.1	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
Résistance au feu – Taux de fuite	4.1.1 b), 4.4.1	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
Résistance au feu – Stabilité mécanique (sous E)	4.1.1 c), 4.4.1	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
Résistance au feu – L'entretien de la section transversale (sous E)	4.1.1 d)	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
Résistance au feu – Température de fonctionnement élevée	4.1.1 e)	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
Durabilité du retard dans la réponse	4.1.1 f), 4.4.1	NA
Durabilité de la fiabilité opérationnelle	4.4.2.1	PASS
Nominale conditions d'activation / sensibilité	4.4.2.2	PASS

PASS; PND = Prestation Non Déterminée, NA = Not Applicable

PRODUIT

- Volet de désenfumage protection de fumée, deux lames.
- Dimensions nominales de la gamme rectangulaire 1100x1100 mm à 400x400 mm.
- Avant l'essai 300 cycles d'ouverture- fermeture sont réalisés.
- Classification EI 120 (Ved i ←→ o) S 1500 AA multi
- Mécanisme de fermeture manuelle et mécanisme d'ouverture actionné par bobine.
- Fermeture avec bobine Classe thermique B
- Volet de désenfumage testé sur conduit vertical en Promatect L 500 d'épaisseur 52 mm traversant une dalle.
- Accessoires:
  - Pre-armature métallique, scellage du conduit par mastic résistant au feu

La totalité des spécifications techniques de la gamme certifiée est détaillée dans le dossier technique et dans 13/5709-3063