



Organisme Notifié N° 0370

# CERTIFICAT



No. **0370-CPR-2592**

## CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES

Dans le respect du règlement 305/2011/EU du Parlement européen et du Conseil du 9 Mars 2011 (Règlement sur les produits de construction ou CPR), ce certificat s'applique aux produits de construction:

### VENTILATION DANS LES BATIMENTS. CLAPETS COUPE-FEU

MODÈLE: **SCFC-GD**

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 son site de production:

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

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

### **EN 15650:2010**

sous système (1) sont appliquées et que **le produit de construction accomplit toutes les exigences prescrites ci-dessus.**

Ce certificat fut délivré pour la première fois le 18 novembre 2016 et, sauf retrait ou suspension, demeure valide tant que les conditions précisées dans la spécification technique de référence ou les conditions de fabrication en usine ou le contrôle de la production en usine ne sont pas modifiés de manière significative. Ce certificat est confirmé et modifié à date 31 octobre 2019.

### **Le suivi sera réalisé avant octobre 2020**

Bellaterra, 31 octobre 2019

  
**Applus<sup>+</sup>**  
LGAI Technological Center, S.A.

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



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

## 0370-CPR-2592

### PERFORMANCES CERTIFIÉES

Caractéristiques essentielles	Chapitre et alinéa dans cette norme Européenne	Niveaux et/ou classes mandataires
Nominale conditions d'activation / sensibilité: - La capacité portante de l'élément sensible - Réponse à l'élément de détection de température	4.2.1.2 4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	PASS
Réponse retardée (temps de réponse) - Temps de fermeture	4.2.2.2	PASS
La sécurité de fonctionnement: - Cycles	4.3.1, a)	50 Cycles
Résistance au feu:		
- Intégrité	4.1.1, a)	EI 180 (ve ho i ↔ o) S
- Isolation	4.1.1, b)	EI 180 (ve ho i ↔ o) S
- Taux de fuite	4.1.1, c)	EI 180 (ve ho i ↔ o) S
- stabilité mécanique (sous E)	4.1.1, a)	EI 180 (ve ho i ↔ o) S
- l'entretien de la section transversale (sous E)	4.1.1, a)	EI 180 (ve ho i ↔ o) S
Durabilité du retard dans la réponse: - Réponse de l'élément sensible à la température et la capacité de charge	4.2.1.2.2 et 4.2.1.2.3	PASS
Durabilité de la fiabilité opérationnelle: - Essais d'ouverture et de fermeture	4.3.3.2	10000 Cycles

PASS; PND = Prestation Non Déterminée, NA = Non Applicable

## 0370-CPR-2592

### PRODUIT

- Clapet coupe-feu à lame unique, SCFC-GD.
- Dimensions de la gamme circulaire de 798 mm de diamètre à 100mm de diamètre pour mur rigide et 628 a 100 mm pour dalle.
- Classification EI 180 ( ve i ↔ o) S pour mur rigide.
- Classification EI 180 ( ho i ↔ o) S pour dalle.
- Clapet testé avec mécanisme à commande manuelle, fermeture automatique par ressort. Fusible thermique Elsie Mfg type B.
- Test de cycle dans le clapet supplémentaire avec le moteurs, de la marque Belimo BFN 230-T et Siemens GGA326.1E/KA.
- Clapet testé sur le mur rigide (montage vertical) et sur la dalle (montage horizontal).
- 50 cycles d'ouverture et de fermeture sont effectués avant l'essai.
- Pression de l'essai 500 Pa.
- Options d'installation Mur rigide :
  - Mécanisme de déclenchement manuel TH70 et réarmement manuelle. Fermeture automatique avec ressort et fusible Elsie Mfg type B 70°C;
  - Mécanisme de déclenchement manuel TH70 ou télécommande par bobine et réarmement manuel;
  - Mécanisme de déclenchement manuel TH70 ou télécommande par bobine et réarmement motorisée. Déclenchement manuel TH70 Elsie Fusible Mfg type B 70°C, télécommande avec bobine et réarmement Belimo BL24-48KO;
  - Mécanisme de réarmement Belimo BFN 230-T avec fusible thermique 72°C;
  - Mécanisme de réarmement GNA.3261E / T10 de Siemens avec fusible thermique 72°C

La totalité des spécifications techniques de la gamme certifiée est détaillée dans le dossier technique et dans le rapport d'essai 16/12065-920 M1, 15/8577-3097, 3P08908-4, 13-5709-3596, 17/14004-347 et 19/19172-1141.