DÉCLARATION DES PERFORMANCES (règlement 305/2011/EU)

CLAPETS COUPE-FEU EN 15650:2010

Produits conçus pour éviter la propagation du feu au sein d'installations de chauffage, de ventilation et de conditionnement d'air de bâtiments

Certificat de conformité : **0370-CPR-2244**

MODÈLE : **SCFC-PD**
FABRICANT : SAFEAIR SL (GROUPE KOOLAIR)
Polígono San Isidro – 45223 – Seseña – Tolède (Espagne)
ORGANISME AGRÉÉ : 0370 LGAI Technological Center SA

« L'organisme agréé a procédé à la détermination du produit type sur la base d'essais de type, à l'inspection initiale de l'usine de production et du contrôle de la production en usine, ainsi qu'à la surveillance, à l'évaluation et à la supervision continue du contrôle de production en usine, et ce dans le respect du **SYSTÈME 1** du Code Technique de la Construction ».

Essais EN 1366-2:2000 (15/857-939 ; 15/8577-2185 ; 16/8577-111 ; 13-5709-3596; 3P08908-4 ; 15/8577-2821 ; 15/8577-2822 ; 17/14004-346)

PERFORMANCES DÉCLARÉES

Dimensions (mm)	Mise en œuvre	Montage	Pression d'essai	Classement EN 13501-3
∅ ≥ 100 **∅ ≤ 353**	**Mur plein**	**Vertical**	**500 Pa**	**EI 120 (ve i ↔ o) S**
	Mur flexible			
	Plancher	**Horizontal**		**EI 180 (ho i ↔ o) S**

4.2.1.2 Conditions/Sensibilité nominales d'activation : 4.2.1.2.2 - Capacité de l'élément sensible à supporter des charges 4.2.1.2.3 - Réponse à la température de l'élément sensible		Conforme
4.2.2.2 Délai de réponse (temps de réponse) :	Temps de fermeture	Conforme
4.3.1.a Fiabilité opérationnelle :	Cycles	50 cycles
Résistance au feu :		
Intégrité	4.1.1.a)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 180 (ho i ↔ o) S
Isolation	4.1.1.b)	
Débit de fuite	4.1.1.c)	
Stabilité mécanique (sous E)	4.1.1.d)	
Entretien du profil transversal (sous E)	4.1.1.e)	
4.2.1.2.2/3 Durabilité du délai de réponse : 4.2.1.2.2 Réponse à la température de l'élément sensible 4.2.1.2.3 Capacité de l'élément à supporter des charges		Conforme
4.3.3.2 Durabilité de la fiabilité opérationnelle : essais d'ouverture et de fermeture		Moteur : 10 000 cycles Manuel : 300 cycles

À travers ce document, il est déclaré que le modèle de clapet coupe-feu **SCFC-PD** est conforme aux performances susmentionnées. Cette déclaration est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant.

À Madrid, le 26 octobre 2018
José Tomás Susarte Torrijos
Directeur général du Groupe Koolair