



Organismo Notificado N° 0370

CERTIFICAAT

No.

0370-CPR-2592

CERTIFICAAT VAN PRESTATIEVASTHEID

In overeenstemming met de Verordening 305/2011/EU van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 (Verordening voor bouwproducten of CPR), is dit certificaat van toepassing op het bouwproduct:

VENTILATIE VAN GEBOUWEN. BRANDKLEPPEN

MODEL: **SCFC-GD**

Vervaardigd door:

SAFEAIR, S.L. (GRUPO KOOLAIR)

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

En vervaardigd in de productievestiging:

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

Dit certificaat verklaart dat alle bepalingen met betrekking tot de beoordeling en verificatie van de prestatievastheid en de functies beschreven in bijlage ZA van de richtlijn

EN 15650:2010

onder het systeem 1 zijn toegepast, en dat **het product voldoet aan alle bovengenoemde vereisten.**

Dit certificaat wordt voor de eerste keer op 18 november 2016 afgegeven en blijft geldig zolang er geen wijzigingen optreden in de vereisten voor de proefmethoden en/of voor de productiebewakingsmethoden in fabriek die zijn opgenomen in de geharmoniseerde richtlijn en voor de beoordeling van de genoemde prestaties en functies worden toegepast en zolang het product en de productievoorwaarden in de fabriek niet wezenlijk veranderen. Bevestigd en wijzigt op 27 september 2021.

De vervolgccontrole zal vóór 31 oktober 2022 plaatsvinden

Bellaterra, 27 september 2021


LGAI Technological Center, S.A.

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



Dit document is niet geldig zonder de technische bijlage, waarvan het nummer met het certificaat overeenkomt.

De geldigheid van dit certificaat kan worden gecontroleerd op onze website: www.appluslaboratories.com/certified_products

0370-CPR-2592

Bijlage in overeenstemming met de norm **EN 15650:2010**

VENTILATIE VAN GEBOUWEN. BRANDKLEPPEN

GEWAARMERKT PRESTATIEVASTHEID

Essentiële kenmerken	Hoofdstuk en paragrafen van deze Europese richtlijn	Aangevraagde niveaus of klassen
Voorwaarden/nominale activeringsgevoeligheid: - Belastingenweerstand van gevoelig element - Reactie van gevoelige element op de temperatuur	4.2.1.2 4.2.1.2.2 4.2.1.2.3	CORRECT
Reactievertraging (responsietijd) - Sluittijd	4.2.2.2	CORRECT
Operationele betrouwbaarheid: - Cycli	4.3.1, a)	50 cycli
Vuurvastheid:		
- Integriteit	4.1.1, a)	EI 180 (ve ho i ↔ o) S
- Isolatie	4.1.1, b)	EI 180 (ve ho i ↔ o) S
- Verliesdebiet	4.1.1, c)	EI 180 (ve ho i ↔ o) S
- Mechanische stabiliteit (onder E)	4.1.1, a)	EI 180 (ve ho i ↔ o) S
- Onderhoud dwarsdoorsnede (onder E)	4.1.1, a)	EI 180 (ve ho i ↔ o) S
Duurzaamheid van reactievertraging: - Reactie van temperatuurgevoelig element op temperatuur en op belastingenweerstand	4.2.1.2.2 & 4.2.1.2.3	CORRECT
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: - Open- en sluittest	4.3.3.2	10.000 Cycli (gemotoriseerde) 300 Cycli (handmatig)

CORRECT; GPV = geen prestatie-eisen vastgelegd, NVT = niet van toepassing

0370-CPR-2592

PRODUCT

- Eenbladige brandklep, SCFC-GD.
- Afmetingen van de ronde brandkleppen met diameters variërend van 798 tot 100 mm voor massieve wand en 628 mm tot 98 mm voor metalen profiel
- Classificatie EI 180 (ve i ↔ o) S voor massieve wand.
- Classificatie EI 180 (ho i ↔ o) S voor metalen profiel.
- Brandklep getest met handmatig bedieningsmechanisme, automatische veersluiting. Thermisch zekering ElsieMfg, type B.
- Brandklep verder fietste met motor, Belimo merk BFN 230-T en GGA326.1E / KA Siemens.
- Brandklep getest in in massieve wand (verticale montage) en metalen profiel (horizontale montage)
- Vóór de test worden er 50 open- en sluitcycli uitgevoerd.
- Proefdruk 500 Pa
- Installatieopties:
 - Handmatig TH70-triggermechanisme en handmatige reset. Automatische sluiting met veer en Elsie-zekering Mfg type B 70°C;
 - Handmatig TH70-triggermechanisme of afstandsbedieningsspoel en handmatige reset;
 - Handmatig TH70-triggermechanisme of afstandsbediening via spoel en gemotoriseerde reset. Handbediening TH70 Elsie-zekering Mfg type B 70 ° C, afstandsbediening met spoel en reset Belimo BL24-48KO;
 - GNA.3261E / T10 van Siemens-resetmechanisme met thermische zekering 72°C;
 - Belimo BFN 230-T resetmechanisme met thermische zekering 72°C.

De volledige technische gegevens van het gecertificeerde productspectrum worden in het technisch dossier en in het testrapport 16/12065-920 M1, 15/8577-3097, 3P08908-4, 13-5709-3596, 17/14004-347, 19-19172-1476 en 20/20966-46.