



Notified Body No. 0370

CERTIFICAAT



No. **0370-CPR-2591**

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: **SCFR-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 24 februari 2017 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. Op 26 oktober 2018 wordt bevestigd en wijzigt.

De vervolgccontrole zal vóór oktober 2019 plaatsvinden.

Bellaterra, 26 oktober 2018


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.

TECHNISCHE BIJLAGE 0370-CPR-2591**CERTIFICAAT VAN PRESTATIEVASTHEID****PRODUCT**

- Eenbladige brandklep, SCFR-GD.
- Afmetingen van rechthoekige kleppen, van 1500x800 mm tot 200x200 mm van diameter (massieve wand).
- Afmetingen van rechthoekige kleppen, van 1500x800 mm tot 850x200 mm van diameter (plaatl).
- Classificatie EI 120 (ve i ↔ o) S (massieve wand).
- Classificatie EI 120 (ho i ↔ o) S (plaat).
- Getest met de aandrijving GGA326.1E/KA - Siemens (massieve wand) en BL24-48KO - Belimo inclusief een manueel aandrijfsysteem TH70 op afstand bediend door spoel (metalen profiel).
- Brandklep getest in metalen profiel (horizontale montage) en in massieve wand (verticale montage).
- Vóór de test worden er 50 open- en sluitcycli uitgevoerd.
- Proefdruk 500 Pa.
- Gesmede installatie-opties en op het gezicht blootgesteld aan vuur:
 - 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;
- Installatieopties voor stijve muren:
 - 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 16/12065-2107, 16/12065-1305, 3P08908-4, 13-5709-3596 en 17/14004-348.



TECHNISCHE BIJLAGE 0370-CPR-2591

CERTIFICAAT VAN 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 120 (ve i ↔ o) S EI 120 (ho i ↔ o) S
- Isolatie	4.1.1, b)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 120 (ho i ↔ o) S
- Verliesdebiet	4.1.1, c)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 120 (ho i ↔ o) S
- Mechanische stabiliteit (onder E)	4.1.1, a)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 120 (ho i ↔ o) S
- Onderhoud dwarsdoorsnede (onder E)	4.1.1, a)	EI 120 (ve i ↔ o) S EI 120 (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
Voorwaarden/nominale activeringsgevoeligheid: - Belastingenweerstand van gevoelig element - Reactie van gevoelige element op de temperatuur	4.3.3.2	10.000 Cycli (gemotoriseerde) 300 Cycli (handmatig)

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

