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

CERTIFICAAT VAN PRESTATIEVASTHEID

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)

Aangemelde instantie Nº 0370

No. 0370-CPR-2591

In overeenstemming met de Verordening nr.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 de door de fabrikant uitgevoerde productiecontrole in de fabriek wordt beoordeeld om de prestatiebestendigheid van het bouwproduct te waarborgen.

Dit certificaat wordt voor de eerste keer op 24 februari 2017 en blijft geldig zolang de eisen van de in de geharmoniseerde norm opgenomen testmethoden en/of productiecontrole in de fabriek, die worden gebruikt om de prestaties van de aangegeven kenmerken te beoordelen, ongewijzigd blijven en het product en de productieomstandigheden in de fabriek niet ingrijpend worden gewijzigd. Bevestigd op 6 oktober 2023.

De vervolgcontrole zal vóór 31 oktober 2024 plaatsvinden

Bellaterra, 6 oktober 2023

Applus
LGAI Technological Center, S.A.

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

ENAC
CERTIFICACIÓN ISO 17065 Nº12 / C-PR054

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

De fabrikant mag, na voltooiing van de conformiteitsbeoordelingsprocedure en de prestatieverklaring, onder zijn verantwoordelijkheid de CE-markering aanbrengen.

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-2591

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 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

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-2591

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 (plaatl).
- 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:
  - 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;
  - Handmatig TH70-triggermechanisme en handmatige reset. Automatische sluiting met veer en Elsie-zekering Mfg type B 70ºC;
  - Handmatig TH70-triggermechanisme of afstandsbedieningsspoel en handmatige reset.
- Installatieopties voor stijve muren:
  - Handmatig TH70-triggermechanisme en handmatige reset. Automatische sluiting met veer en Elsie-zekering Mfg type B 70ºC;
  - 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;
  - GGA326.1E/KA van Siemens-resetmechanisme met thermische zekering 72ºC;
  - Belimo BFN 230-T resetmechanisme met thermische zekering 72ºC.

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, 17/14004-348, 19/19172-1141, 13-5709-3596, 20-20966-468, 20-20966-468-1 et 19-19172-1476.