

# CERTIFICAAT VAN PRESTATIEVASTHEID

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)

Aangemelde instantie N° 0370

No. **0370-CPR-1687**

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:

## ROOK- EN HITTEBESTRIJDINGSSYSTEMEN. ROOKGASKLEPPEN.

MODEL: **CEVH**

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 12101-8:2011

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 11 april 2014 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 25 oktober 2024.

### De vervolgonderzoek zal vóór 31 oktober 2025 plaatsvinden

Bellaterra, 25 oktober 2024



  
LGAI Technological Center, S.A.

Xaviér 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](http://www.appluslaboratories.com/certified_products)*

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

## 0370-CPR-1687

Bijlage in overeenstemming met de norm **EN 12101-8:2011**

### **ROOK- EN HITTEBESTRIJDINGSSYSTEMEN. DEEL 8: ROOKGASKLEPPEN.**

#### **GEWAARMERKT PRESTATIEVASTHEID**

Essentiële kenmerken	Hoofdstuk en paragrafen van deze Europese richtlijn	Aangevraagde niveaus of klassen
Voorwaarden/nominale activeringsgevoeligheid	4.2.1.3	CORRECT
Reactievertraging (responsietijd)	4.2.1.4	CORRECT
Operationele betrouwbaarheid	4.3.2.2	300 cycli
Vuurvastheid:- integriteit	4.1.1 a), 4.4.1	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
Vuurvastheid:- Isolatie	4.1.1 b), 4.4.1	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
Vuurvastheid:- Rook lek	4.1.1 c), 4.4.1	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
Vuurvastheid:- Mechanische stabiliteit (onder E)	4.1.1 d)	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
Vuurvastheid:- Onderhoud dwarsdoorsnede (onder E)	4.1.1 e)	EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
Vuurvastheid:- Hoge bedrijfstemperatuur	4.1.1 f), 4.4.1	NVT
Duurzaamheid van reactievertraging	4.4.2.1	CORRECT
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid	4.4.2.2	CORRECT

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

#### **PRODUCT**

- Tweebladige automatische rookkleppen.
- Nominale afmetingen van rechthoekige kleppen 1100x1100 mm tot 400x400 mm.
- Getest in 300 cycli.
- EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
- Handmatig sluitingsmechanisme en spiraalveer-openingsmechanisme.
- De klep blijft gesloten door middel van de spoel thermische klasse B
- Klep getest in verticaal kanaal van 52 mm dikke Promatect L 500 platen door een metalen profiel.
- Testdruk bij brand -500 Pa en bij normale omstandigheden – 1500 Pa
- Accessoires:
  - Metalen voorframe, afgedicht op kanaal door brandwerende kit

De volledige technische gegevens van het gecertificeerde productspectrum worden in het technisch dossier en in het testrapport 13/5709-3063