



Organismo Notificado N° 0370

# CERTIFICAAT

No.

0370-CPR-1687

## 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:

**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 **het product voldoet aan alle bovengenoemde vereisten.**

Dit certificaat wordt voor de eerste keer op 11 april 2014 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 productievooraanwaarden in de fabriek niet wezenlijk veranderen. Bevestigd 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](http://www.appluslaboratories.com/certified_products)*

## 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