



Notified Body No. 0370

CERTIFICAAT



No. **0370-CPR-2600**

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. DEEL 8: ROOKGASKLEPPEN.

MODEL: **SCDC**

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 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 31 oktober 2019 wordt bevestigd en wijzigt.

De vervolgccontrole zal vóór oktober 2020 plaatsvinden.

Bellaterra, 31 oktober 2019


Applus⁺
LGAI Technological Center, S.A.
Xavjer Ruiz Peña
Managing Director, Product Conformity B.U.



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

0370-CPR-2600

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

- Rookregelklep enkelvoudige blad SCDC (Automatische activatie), met raster RPK (optioneel accessoire).
- Nominale afmetingen van rechthoekige kleppen van 200 x 200 mm tot 1230 x 830 mm
- Getest in 300 cycli.
- EI 120 (Ved i ↔ o) S 1500 AA multi
- Openen en sluiten automatisch geregeld door een servomotor Belimo BLE.
- Opening door de lente vrijgave door Mecalectro spoel type 580-05 en gemotoriseerde sluiting met Belimo BL 24-48 motor.
- Opening door de lente vrijgave door Mecalectro spoel type 580-05 en handmatig sluiten.
- Klep getest in verticaal kanaal van 52 mm dikke Promatect L 500 platen door.
- Testdruk bij brand -500 Pa en bij normale omstandigheden – 1500 Pa

De volledige technische gegevens van het gecertificeerde productspectrum worden in het technisch dossier en in het testrapport 16/12065-1702, 17/14004-349 en 19/19172-1141.