

CERTIFICAAT VAN PRESTATIEVASTHEID

LGAI Technological Center, S.A. (APPLUS)
Aangemelde instantie N° 0370

No. **0370-CPR-7004**

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: **SDK-DECO**

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 26 januari 2024 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. Certificaat gewijzigd op 17 mei 2024.

De vervolgccontrole zal vóór 31 oktober 2024 plaatsvinden

Bellaterra, 17 mei 2024

Applus⁺

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

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

0370-CPR-7004

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	EI90 ($v_{ed} i \leftrightarrow o$) S1500 C ₃₀₀ AAmulti
Vuurvastheid:- Isolatie	4.1.1 b), 4.4.1	E120 ($v_{ed} i \leftrightarrow o$) 1500 C ₃₀₀ AAmulti
Vuurvastheid:- Rook lek	4.1.1 c), 4.4.1	EI90 ($v_{ed} i \leftrightarrow o$) S1500 C ₃₀₀ AAmulti
Vuurvastheid:- Mechanische stabiliteit (onder E)	4.1.1 d)	E120 ($v_{ed} i \leftrightarrow o$) 1500 C ₃₀₀ AAmulti
Vuurvastheid:- Onderhoud dwarsdoorsnede (onder E)	4.1.1 e)	EI90 ($v_{ed} i \leftrightarrow o$) S1500 C ₃₀₀ AAmulti
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

- Afmetingen tussen 300 x 385 mm en 700 x 1100 mm (nominale afmeting).
- Openings- en sluitingsmechanisme: Elektromagnetische spoel.
- Geteste demper in een verticaal kanaal van 50 mm dikke Promatect AD-platen door een vloerplaat.
- Getest in 300 cycli.
- Testdruk in vuur -500 Pa en in omgeving - 1500 Pa

Het technisch dossier en testrapport 23/32301093 & 23/32301093-1 bevatten alle technische details over het spectrum van het gecertificeerde product **SDK-DECO**