



Organismo Notificado N° 0370

CERTIFICAAT

No. **0370-CPR-2459**

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:

VENTILATIE VAN GEBOUWEN. BRANDKLEPPEN

MODEL: **BDK 120**

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

Dit certificaat wordt voor de eerste keer op 21 oktober 2016 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 23 oktober 2019 wordt bevestigd.

De vervolgccontrole zal vóór 31 oktober 2021 plaatsvinden

Bellaterra, 23 oktober 2020


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



0370-CPR-2459

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
- Isolatie	4.1.1, b)	EI 120 (ve i → o) S
- Verliesdebiet	4.1.1, c)	EI 120 (ve i → o) S
- Mechanische stabiliteit (onder E)	4.1.1, a)	EI 120 (ve i → o) S
- Onderhoud dwarsdoorsnede (onder E)	4.1.1, a)	EI 120 (ve 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
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid: - Open- en sluittest	4.3.3.2	NVT

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

PRODUCT

- Tweebladige brandkleppen, BDK 120.
- Afmetingen van de ronde brandkleppen met diameters variërend van 200 tot 100 mm voor flexibele wand en massieve wand.
- Classificatie EI 120 (ve i → o) S voor flexibele wand en massieve wand.
- Brandklep getest met handmatig bedieningsmechanisme, automatische veersluiting. Thermisch zekering JPC, 5EZ272.
- Getest met thermisch activeringsmechanisme tussen beide bladen.
- Brandklep getest in flexibele wand en in massieve wand (verticale montage).
- Vóór de test worden er 50 open- en sluitcycli uitgevoerd.
- Proefdruk 500 Pa

De volledige technische gegevens van het gecertificeerde productspectrum worden in het technisch dossier en in het testrapport 16/12065-601 17/14603-1461 & 17/15426-2005 uiteengezet.