

ZERTIFIKAT DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT

Notifizierte Stelle N° 0370

No. **0370-CPR-1688**

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für die Bauprodukt:

RAUCH UND WÄRMEFREIHALTUNG. ENTRAUCHUNGSKLAPPEN

MODELL: **SMLD**

In den Verkehr gebracht unter dem Namen:

SAFEAIR, S.L. (GRUPO KOOLAIR)

POL. IND. SAN ISIDRO
AVDA. SAN ISIDRO NAVE C-3
45223 SESEÑA (TOLEDO) SPANIEN

und hergestellt im den Herstellwerk:

POL. IND. SAN ISIDRO
AVDA. SAN ISIDRO NAVE C-3
45223 SESEÑA (TOLEDO) SPANIEN

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit und die Leistungen beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

EN 12101-8:2011

unter System 1 für die in dieser Bescheinigung angegebene Leistung beschrieben sind, angewandt werden und dass die vom Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wird, um die Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 13. Juni 2014 ausgestellt und bleibt so lange gültig, wie weder die harmonisierte Norm, das Bauprodukt, die AVCP-Methoden noch die Herstellungsbedingungen im Werk wesentlich geändert werden, es sei denn, es wird von der notifizierten Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen. Bestätigt am 23. September 2022.

Der Folgeaudit wird vor 31. Oktober 2023 durchgeführt werden.

Bellaterra, 23. September 2022




LGAI Technological Center, S.A.
Xavier Ruiz Peña
Managing Director, Product Conformity B.U.



Dieses Dokument ist nicht gültig ohne seinen technischen Anhang, deren Zahl entspricht das Zertifikat.

Sie können die Gültigkeit dieses Zertifikats auf unserer Website überprüfen unter: www.appluslaboratories.com/certified_products

Der Hersteller kann nach Abschluss des Konformitätsbewertungsverfahrens und der Leistungserklärung unter seiner Verantwortung die CE-Kennzeichnung anbringen.



0370-CPR-1688

Anhang in Übereinstimmung mit der Norm **EN 12101-8:2011**

RAUCH UND WÄRMEFREIHALTUNG. TEIL 8: ENTRAUCHUNGSKLAPPEN

ZERTIFIZIERTE LEISTUNGEN

Grundlegende Eigenschaften	Kapitel und Abschnitte der europäischen Norm	Ermittelte Ergebnisse und/oder Klassen
Sollauslösebedingungen/-empfindlichkeit	4.2.1.3	BESTANDEN
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit)	4.2.1.4	BESTANDEN
Betriebssicherheit:	4.3.2.2	300 Zyklen
Feuerwiderstand - Raumabschluss	4.1.1 a), 4.4.1	EI 120 (Ved i ↔o) S 1500 AA multi
Feuerwiderstand - Wärmedämmung	4.1.1 b), 4.4.1	EI 120 (Ved i ↔o) S 1500 AA multi
Feuerwiderstand - Rauchaustritt	4.1.1 c), 4.4.1	EI 120 (Ved i ↔o) S 1500 AA multi
Feuerwiderstand - Mechanische Beständigkeit (unter E)	4.1.1 d)	EI 120 (Ved i ↔o) S 1500 AA multi
Feuerwiderstand - Wahrung des Querschnitts (unter E)	4.1.1 e)	EI 120 (Ved i ↔o) S 1500 AA multi
Feuerwiderstand - Hohe Betriebstemperatur	4.1.1 f), 4.4.1	NZ
Dauerhaftigkeit der Ansprechverzögerung	4.4.2.1	BESTANDEN
Dauerhafte Betriebssicherheit	4.4.2.2	BESTANDEN

BESTANDEN; MNE Merkmal nicht ermittelt, NZ = Nicht zutreffend

PRODUKT

- Mehrlamellige Feuerschutzklappe mit Selbstauslösung.
- Abmessungen der Baureihe in Rechteckform mit den Maßen 418x449mm bis 764x1249mm
- Freier Durchgang Abmessungen: von 354x200mm bis zu 700x1000mm
- Funktionsprüfung über 300 Zyklen.
- Selbsttätig mit Belimo-Motor BLE oder BEN öffnende Klappe
- EI 120 (Ved i ↔o) S 1500 AA multi
- Öffnen durch Federauslösung mittels Spule und motorisiertes Schliessen mit Belimo BL 24-48.
- Bei der Prüfung war die Klappe in einen senkrecht durch eine Gebäudedecke verlaufenden Luftkanal eingebaut, gefertigt aus 52 mm starken Platten des Fabrikats Promatect L 500.
- Feuerprüfdruck -500 Pa und Umgebungsdruck – 1500 Pa
- Zubehör:
 - Montagerahmen aus Metall, mit feuerfester Dichtmasse in den Luftkanal eingeklebt

Die vollständigen technischen Daten der geprüften und bescheinigten Baureihe sind im technischen Dossier und im Prüfbericht 13/5709-3063, 14/5709-183, 15/6432-90 und 15/9764-174 angegeben.