



VKF Technische Auskunft Nr. 31734

Inhaber /-in
Systemair Schweiz AG
Wüeristrasse 41
8107 Buchs-ZH
Schweiz

Hersteller /-in
IMOS-Systemair
90043 Kalinkovo
Slovakia

Gruppe 504 - Brandschutzklappen und -abschlüsse

Produkt BRANDSCHUTZKLAPPE FDS-3G

Beschreibung Brandschutzklappe, rund, (3G = dritte Generation), mit Gehäuse aus Stahlblech (D=0,9-1,5mm), Klappenblatt aus Kalzium-Silikat (D=20-35mm).
Auslösung: elektrisch, thermisch
Bmax=1200mm, Hmax=800mm

Anwendung Einbau horizontal und vertikal in Massivbauwände, Massivdecken und Leichtbauwände.
Mindeststärke der Massivwand: 100 mm / Mindeststärke der Massivdecke: 150 mm
Mindeststärke der Leichtbauwand: 100 mm
Anwendung und Einbau gemäss der Richtlinie "Lufttechnische Anlagen" Ausgabe 2015 - sowie der Herstellerangaben.

Unterlagen Fires, Batizovce: PB 'FIRES-FR-141-244-19-AUNE' (04.07.-10.10.2019), PB 'FIRES-FR-128-238-13-AUNE' (14.08.-18.12.2013), PB 'FIRES-FR-081-163-14-AUNE' (06.05.-10.09.2014), PB 'FIRES-FR-231-14-AUNE' (15.10.2020), PB 'FIRES-FR-128-172-15-AUNE' (23.06.-11.09.2015), PB 'FIRES-FR-092-271-16-AUNE' (04.05.-21.11.2016), PB 'FIRES-FR-027-17-AUNE' (06.02.2017), KB 'FIRES-CR-235-19-AUPE' (29.10.2019), LB 'C1396/19/0016/4002' (18.11.2019), LB '1396-CPR-0163' (18.11.2019); Hersteller: LE 'FDS-3G-A-DE' (10.09.2020)

Prüfbestimmungen EN 13501-3; EN 1366-2; EN 15650

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse EI 90 (ve ho i↔o) -S

Gültigkeitsdauer 31.12.2026
Ausstellungsdatum 08.09.2021
Ersetzt Dokument vom -

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Patrik Vogel

Frank Näher