



VKF Technische Auskunft Nr. 31730

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 FDR-3G

Beschreibung Brandschutzklappe, rund, (3G = dritte Generation), mit Gehäuse aus Stahlblech (D=0,9-1,5mm), Klappenblatt aus Kalzium-Silikat (D=20-40mm).
Auslösung: elektrisch, thermisch
Dmax=630mm

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-127-13-AUNE' (26.11.2013), PB 'FIRES-FR-131-13-AUNE' (26.11.2013), PB 'FIRES-MP-029-13-AUNE' (18.12.2013), PB 'FIRES-FR-216-13-AUNE' (25.04.2014), PB 'FIRES-FR-239-13-AUNE' (25.02.2013), PB 'FIRES-FR-080-14-AUNE' (21.07.2014), PB 'FIRES-FR-196-14-AUNE' (12.12.2014), PB 'FIRES-FR-197-14-AUNE' (12.12.2014), PB 'FIRES-FR-136-15-AUNE' (14.12.2015), PB 'FIRES-FR-132-16-AUNE' (11.11.2016), PB 'FIRES-FR-027-17-AUNE' (20.03.2017), PB 'FIRES-FR-028-17-AUNE' (20.03.2017), PB 'FIRES-FR-200-19-AUNE' (30.10.2019), KB 'FIRES-CR-231-19-AUPE-2' (03.11.2020), LB 'C1396/19/0017/4002' (08.11.2019), LB '1396-CPR-0162' (08.11.2019);
Hersteller: LE 'LE-FDR-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