



## Renseignement technique AEAI N° 31706

**Titulaire**  
Systemair Schweiz AG  
Wüeristrasse 41  
8107 Buchs-ZH  
Schweiz

**Fabricant**  
IMOS-Systemair  
90043 Kalinkovo  
Slovakia

**Groupe** 504 - Clapets et fermetures coupe-feu

**Produit** BRANDSCHUTZKLAPPE FDS-EI90S

**Description** Clapet coupe-feu, rectangulaire, (2G = 2ème génération), boîte en tôle d'acier (E=1,1mm), plaque en silicate de calcium (E=40mm).  
déclenchement: électrique, thermique  
Bmax=1600mm, Hmax=1000mm

**Utilisation** Montage horizontal ou vertical dans paroi et plafond massif et parois légères.  
Epaisseur min. de la paroi massive: 100 mm / Epaisseur min. du plafond massif: 150 mm  
Epaisseur min. de la paroi légère: 100 mm  
Utilisation et installation selon directive "Installations aérauliques" édition 2015 - et les spécifications du fabricant.

**Documentation** Fires, Batizovce: RE 'FIRES-MP-023-09-AUNE' (29.04.2010), RE 'FIRES-FR-164-09-AUNE' (29.04.2010), RE 'FIRES-FR-165-09-AUNE' (29.04.2010), RE 'FIRES-FR-163-12-AUNE' (12.08.2012), RE 'FIRES-FR-133-12-AUNE' (17.07.2012), RE 'FIRES-FR-175-12-AUNE' (12.10.2012), RE 'FIRES-FR-201-13-AUNE' (25.04.2014), RE 'FIRES-FR-237-13-AUNE' (25.02.2014), RE 'FIRES-FR-046-14-AUNE' (29.05.2014), RE 'FIRES-FR-092-19-AUNE' (01.06.2019), RC 'FIRES-CR-250-19-AUPE' (14.10.2019), CCP '1396-CPR-0169' (06.03.2020); Hersteller: DP 'FDS-3G-A-DE' (10.09.2020)

**Conditions d'essai** EN 13501-3; EN 1366-2; EN 15650

**Appréciation** Classe de résistance au feu EI 90 (ve ho i↔o) -S

**Durée de validité** 31.12.2026

**Date d'édition** 30.06.2021

**Remplace l'attestation du** -

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Patrik Vogel

Frank Näher