

# System för brandskydd med brandspjäll F-R60K

Innehavare/Utfärdat för

## Systemair Sverige AB

Industrivägen 3, 739 30 Skinnskatteberg, Sverige

Organisationsnummer/VAT nummer: 559000-1516

Tel: 0222-44000, E-post: [info@systemair.se](mailto:info@systemair.se), Hemsida: [www.systemair.se](http://www.systemair.se)

### Produktbeskrivning

System för brandskydd med cirkulärt isolerat kanalanslutet brandspjäll F-R60K med enkelblad och hölje av obrännbart material, elektriskt ställdon med fjäderåtergång, ändlägeskontakter och termisk utlösningseenhet. Diameter 100 mm till 630 mm. Aktivering utöver temperatursäkring i ställdon sker via rökdetektorer och/eller värmedetektorer. Spjället skall anslutas till styr och övervakningssystem. Funktionstester skall ske minst en gång var 48:e timme.

### Avsedd användning

System för brandskydd med brandspjäll anslutet till övervakningssystem avsett att förhindra brand-och brandgasspridning i ventilationssystem vilka genombyter brandavskiljande väggar och bjälklag.

### Handelsnamn

Brand-/Brandgasspjäll F-R60K

### Godkännande

Produkten har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

2) Drift- och skötselinstruktioner m.m	2:51
2) Brandskyddstekniska installationer och ventilationssystem	2:52
2) Dokumentation avseende drift och skötsel	5:12
1) Brandteknisk klass spjäll, EI 60 (ve ho i↔o) S, enligt EN 13501-3*	5:231
2) Ventilationstekniskt brandskydd avseende spjäll	5:2551
2) Luftbehandlingsinstallationer, Brandteknisk klass EI 60	5:533
2) Hygien, hälsa och miljö- material	6:11
2) Hygien, hälsa och miljö- mikroorganismer	6:24
2) Hygien, hälsa och miljö- täthet,	6:255
luftläckage spjällblad klass 3**, enligt EN 15650	
luftläckage spjällhus klass B**, enligt EN 15560	
2) Skydd mot sammanstötning och klämning	8:3

1) Egenskap verifierad enligt BBR genom CE-märkning enligt EN 15650.

2) Egenskap verifierad enligt BBR genom produktcertifiering enligt certifieringsregel CR 032.

\* Detaljerad information framgår av klassifikationsrapport, FIRES-CR-182-20-AUPE.

\*\* Klass 3 och B, provningsmetod EN 1751:2014.

Certifikat C900340 | 2021-05-26

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

+46 10 516 50 00 | [certifiering@ri.se](mailto:certifiering@ri.se) | [www.ri.se](http://www.ri.se)

132956

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.




## Tillhörande handlingar

Systemair DESIGN • 2021-05-10 • Handbook\_F\_R60K\_sv-SE • CB707595-E34B-40E2-A3A7-1764C2E5B142.

## Märkning

Projekteringsanvisningar och monteringsanvisningar skall märkas med följande information:

Innehavare/ Tillverkningsställe  
Produktens typbeteckning  
Certifikatnummer  
Egenskaper  
P-märke  
Certifieringsorgan

Systemair Sverige AB, Kalinkovo, Slovakien  
F-R60K  
C900340  
EI 60 (ve ho i↔o) S  
  
RISE

## Bedömningsunderlag

Täthet enligt EN 1751, rapport P110463 från RISE Research Institutes of Sweden AB.  
Systemair, Prestandadeklaration, DeclarOfPerform\_F-R60K\_A\_EN.  
Intyg gällande kontinuitet för produktens prestanda Nr. 1396-CPR-0194.  
Ritningar enligt åberopad provningsrapport enligt klassifikationsrapport FIRES-CR-182-20-AUPE.

## Kommentarer

Monteringsanvisningar skall finnas tillgängliga.

## Giltighetstid

Giltigt till och med 2026-05-26.

Martin Tillander