

# System för brandskydd med brandspjäll RABC

Innehavare/Utfärdat för

## Bröderna Rasch AB

Box 182, 591 22 Motala, Sverige  
Organisationsnummer/VAT nummer: 556144-4745  
Tel: 0141- 23 72 50,  
E-post: [info@rasch.se](mailto:info@rasch.se) , Hemsida: [www.rasch.se](http://www.rasch.se)

### Produktbeskrivning

Oisolerat enbladigt cirkulärt kanalanslutet brandspjäll RABC med spjällblad och hölje av obrännbart material elektriskt ställdon med fjäderåtergång, ändlägeskontakter och termisk utlösningseenhet. Dimension Ø 100 - 630 mm. Aktivering sker via värme-och/eller rökdetektor. Spjället skall anslutas till MRB eller likvärdigt 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 genombryter brandavskiljande väggar och bjälklag.

### Handelsnamn

Brand-/brandgasspjäll RABC/RABCR/RABC-VAV/RABC-VAP

### 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, E 60 (ve ho i↔o), E 90 (ve ho i↔o), E 120 (ve ho i↔o), E 60 (ve i↔o) S, E 90 (ve i↔o) S och E 120 (ve i↔o) S enligt EN 13501-3*	5:231
2) Ventilationstekniskt brandskydd avseende spjäll	5:2551
2) Luftbehandlingsinstallationer, Brandteknisk klass E 30, E 60, E 90, E 120, EI 30, EI 60, EI 90 och EI 120	5:533
2) Hygien, hälsa och miljö- material	6:11
2) Hygien, hälsa och miljö- mikroorganismer	6:24
2) Hygien, hälsa och miljö-täthet, luftläckage spjällblad klass 3, enligt EN 15650 luftläckage spjällhus klass B, enligt EN 15560	6:255
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, RISE, PX23456-2rev2.

### Tillhörande handlingar

Produktbeskrivning Brandgasspjäll RABC daterad 2019-06-18. Monteringsanvisning brandgasspjäll RABC/RABCR daterad 2019-06-18.

Certifikat 5150/91:P | 2019-11-20

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering  
Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige  
Tel: 010-516 50 00  
[certifiering@ri.se](mailto:certifiering@ri.se) | [www.ri.se](http://www.ri.se)

2018-01-30



8P08547-01



### Kontroll

Vid byggherrens kontroll/Vid mottagningskontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar.

### Märkning

Projekteringsanvisningar och monteringsanvisningar skall märkas med följande information:

Innehavare/Tillverkningsställe	Bevent Rasch, Motala
Produktens typbeteckning	t.ex. RABC
Certifikatnummer	5150/91
Egenskaper	t.ex. E 60 (ve ho i↔o)
P-märke	
Certifieringsorgan	RISE

### Bedömningsunderlag

Täthet, spjällblad och spjällhus enligt EN 1751, rapport 8P00314 rev1 enligt EN 1751, från RISE Research Institutes of Sweden AB.  
Rasch AB, Prestandadeklaration för Rasch brandgasspjäll, RABC.  
Intyg gällande kontinuitet för produktens prestanda Nr. 0402-CPR-SC0058-13.  
Ritningar enligt klassifikationsrapporter PX23456-2rev2.

### Kommentarer

Monteringsanvisningar skall medfölja varje spjäll som levereras.  
Produkten uppfyller täthetsklass 3 och tryckklass B enligt AMA VVS & Kyl 12.

Detta certifikat ersätter tidigare certifikat med samma nummer daterat 2014-03-31

### Giltighetstid

Giltigt till och med 2024-11-19

Stefan Coric