

# Certifikat

## 5150/91

Nedanstående produkt har bedömts uppfylla Boverkets Byggregler (BBR) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta certifikat.

## Brandgasspjäll RABC

### Innehavare

Rasch AB, Box 182, 591 22 Motala  
Organisationsnummer: 556144-4745  
Tel: 0141-23 72 50, Fax: 0141-23 72 59  
E-post: [info@rasch.se](mailto:info@rasch.se) , Hemsida: [www.rasch.se](http://www.rasch.se)

### Produkt

Oisolerat enbladigt cirkulärt kanalanslutet brandspjäll RABC med spjällblad och hölje av obrännbart material elektriskt ställdon med fjäderåtergång, ändlägeskontakter och termisk utlösningseenhet. Dimension  $\varnothing$  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

Kanalanslutet brandgasspjäll anslutet till övervakningssystem avsett att förhindra brand-och brandgasspridning i ventilationssystem vilka genombryter brandavskiljande väggar och bjälklag.

### Handelsnamn

Brandgasspjäll RABC/RABCR/RABC-VAV

### 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 $\leftrightarrow$ o), E 120 (ve ho i $\leftrightarrow$ o) och E 120 (ve i $\leftrightarrow$ o) S enligt EN 13501-3*	5:231
2) Ventilationstekniskt brandskydd avseende spjäll	5:2551
2) Luftbehandlingsinstallationer, Brandteknisk klass EI 30/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, luftläckage spjällblad klass 2, enligt EN 15650 luftläckage spjällhus klass B, enligt EN 15650	6:255
2) Skydd mot sammanstötning och klämning	8:3

<sup>1)</sup> Egenskap verifierad enligt BBR genom CE-märkning enligt SS-EN 15650.

<sup>2)</sup> Egenskap verifierad enligt BBR genom produktcertifiering enligt certifieringsregel CR 032.

\* Detaljerad information framgår av klassifikationsrapport, SP, PX23456-2rev1.

### Tillhörande handlingar

Produktbeskrivning Brandgasspjäll RABC daterad 2014-03-28.

### Kontroll

Vid byggherrens kontroll på byggplatsen 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  
P-märke  
Certifieringsorgan  
Produktens typbeteckning  
Certifikatets nummer  
Egenskaper

**Bevent Rasch, Motala**



**SP Certifiering**

**RABC**

**5150/91**

t. ex. **E 60 (ve ho i↔o)**

### Bedömningsunderlag

Täthet, spjällblad enligt EN 1366-2, rapport PX23456 och täthet spjällhus enligt EN 1751, rapport 4P01955A från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Rasch AB, Prestandadeklaration för Rasch brandgasspjäll, RABC.

Intyg gällande kontinuitet för produktens prestanda Nr. 0402-CPR-SC0058-13.

Ritningar enligt klassifikationsrapporter PX23456-2rev1.

### Kommentarer

Monteringsanvisningar skall medfölja varje spjäll som levereras.

Produkten RABC uppfyller täthetsklass 2 och tryckklass B enligt AMA VVS & Kyl 12.

Detta certifikat ersätter tidigare certifikat med samma nummer daterat 2012-09-03.

### Giltighetstid

Certifikatet gäller t.o.m. 2019-03-31.

**SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut  
Certifiering**

Johan Åkesson

Magnus Sturesson