

# System för brandskydd med brandspjäll EKO-SRBG2

Innehavare/Utfärdat för

## EKOVENT AB

Mejselgatan 7, 235 32 Vellinge, Sverige  
Organisationsnummer/VAT nummer: 556173-4640  
Tel: 040-42 16 00  
E-post: [info@ekovent.se](mailto:info@ekovent.se), Hemsida: [www.ekovent.se](http://www.ekovent.se)

### Produktbeskrivning

Enkelbladigt isolerat cirkulärt brandspjäll EKO-SRBG2 med spjällblad och hölje av förzinkad stålplåt alternativt rostfritt eller alu zink samt elektriskt ställdon med fjäderåtergång, ändlägeskontakter och termisk utlösningseenhet. Dimension  $\varnothing$  125 - 630 mm. Aktivering sker via värme-och/eller rökdetektor. Spjället skall anslutas till övervakningssystem EKO-MKE/SKE, EKO-KE, EKO-TME/TSE eller likvärdigt. 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. Spjället kan användas som slutdon.

### Handelsnamn

Brand-/brandgasspjäll EKO-SRBG2

### Godkännande

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

<sup>2)</sup> Drift- och skötselinstruktioner m.m	2:51
<sup>2)</sup> Brandskyddstekniska installationer och ventilationssystem	2:52
<sup>2)</sup> Dokumentation avseende drift och skötsel	5:12
<sup>1)</sup> Brandteknisk klass spjäll, EI 60 (ve i↔o, ho i↔o) S och EI 120 (ve i↔o, ho i↔o) S enligt EN 13501-3*	5:231
<sup>2)</sup> Ventilationstekniskt brandskydd avseende spjäll	5:2551
<sup>2)</sup> Luftbehandlingsinstallationer, Brandteknisk klass EI 60 och EI 120	5:533
<sup>2)</sup> Hygien, hälsa och miljö- material	6:11
<sup>2)</sup> Hygien, hälsa och miljö- mikroorganismer	6:24
<sup>2)</sup> Hygien, hälsa och miljö- täthet,	6:255
luftläckage spjällblad klass 2**, enligt EN 15650	
luftläckage spjällhus klass B**, enligt EN 15560	
<sup>2)</sup> Bullerskydd avseende dimension $\varnothing$ 125, 250 och 400 mm enligt rapport 3P01868-A, 3P01868-B och 3P01868-C	7
<sup>2)</sup> Skydd mot sammanstötning och klämning	8:3

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

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

\* Detaljerad information framgår av klassifikationsrapport, RISE, PX27542-3rev4.

\*\*Klass 2 och B uppfylls i område 0-1500 Pa.

Certifikat SC0407-13 | 2018-06-28

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)

2017-09-18



7P09156



### Tillhörande handlingar

Produktbeskrivning Brand-/brandgasspjäll EKO-SRBG2, 2018-06.  
Monterings-, drift- och underhållsanvisningar, 2018-06.

### Märkning

Projekteringsanvisningar och monteringsanvisningar skall märkas med följande information.

Innehavare/ Tillverkningsställe  
P-märke  
Certifieringsorgan  
Produktens typbeteckning  
Certifikatnummer  
Egenskaper

EKOVENT AB, Vellinge  
RISE Certifiering  
EKO-SRBG2  
SC0407-13  
ex. EI 60 (ve i↔o, ho i↔o) S

### Bedömningsunderlag

Täthet, spjällblad och spjällhus enligt EN 1751, rapport 4P02515, Ljudeffektnivå rapport 3P01868-A, 3P01868-B, 3P01868-C från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.  
EKOVENT AB, Prestandadeklaration, Brand-/Brandgasspjäll SRBG2.  
Intyg gällande kontinuitet för produktens prestanda Nr. 0402-CPR-SC0397-13 från RISE Research Institutes of Sweden.

Ritningar enligt klassifikationsrapport PX27542-3rev4.

### 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 2016-03-04.

### Giltighetstid

Giltigt till och med. 2021-03-04.

Johan Åkesson

Magnus Sturesson