

System för brandskydd med brandspjäll EKO-SRB1

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, Hemsida: www.ekovent.se

Produktbeskrivning

Enbladigt cirkulärt kanalanslutet brandspjäll EKO-SRB1 med spjällblad och hölje av förzinkad stålplåt alternativt rostfritt eller aluzink samt elektriskt ställdon med fjäderåtergång, ändlägeskontakter och termisk utlösningsenhet. Dimension \varnothing 100 - 630 mm. Aktivering sker via värme-och/eller rökdetektor. Spjället skall anslutas tillövervakningssystem 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.

Handelsnamn

Brand-/brandgasspjäll EKO SRB1

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 i↔o, 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, luftläckage spjällblad klass 3**, enligt EN 15650	6:255
luftläckage spjällhus klass B**, enligt EN 15560	
²⁾ Bullerskydd avseende dimension \varnothing 125, 200 och 400 mm enligt rapport 3P03226-A, 3P03226-B och 3P03226-C	7
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, SP, 3P08340-1 rev3 och RISE, 3P08340-1 rev4.

**Klass 3 och B uppfylls i område 0-1500 Pa.

Certifikat SC0848-13 | 2018-08-13

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

2017-08-18



8P04798



Tillhörande handlingar

Produktbeskrivning Brandgasspjäll EKO-SRB1 daterad 2018-06.
Monterings-, drift- och underhållsanvisningar daterade 2018-06.

Märkning

Projekteringsanvisningar och monteringsanvisningar skall märkas med följande information.

Innehavare/ Tillverkningsställe
P-märke
Certifieringsorgan
Produktens typbeteckning
Certifikatnummer
Egenskaper

EKOVENT AB, Vellinge
P
RISE Certifiering
EKO-SRB1
SC0848-13
t. ex. E 60 (ve i↔o, ho i↔o) S

Bedömningsunderlag

Täthet, spjällblad och spjällhus enligt EN 1751, rapport 3P02518D, Ljudeffektnivå rapport 3P03226-A, 3P03226-B och 3P03226-C från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

EKOVENT AB, Prestandadeklaration, Brand-/Brandgasspjäll SRB1.

Intyg gällande kontinuitet för produktens prestanda Nr. 0402-CPD-SC0844-13 från RISE Research Institutes of Sweden.

Ritningar enligt klassifikationsrapport 3P08340-1 rev3 från RISE Research Institutes of Sweden.

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 2017-09-12.

Giltighetstid

Giltigt till och med. 2022-09-20.

Johan Åkesson

Magnus Sturesson