

System för brandskydd med brandspjäll EKO-RBG1, EKO-RBG1-R and EKO-RBG1-C

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

Flerbladigt isolerat rektangulärt brandspjäll EKO-RBG1, EKO-RBG1-R och EKO-RBG1-C med spjällblad och hölje av förzinkad stålplåt alternativt rostfritt eller alu zink samt elektriskt ställdon med fjäderåtergång, ändlägeskontakter och termisk utlösningseenhet. Dimension 200-200 mm upp till 1200 x 1000 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-RBG1, EKO-RBG1-R och EKO-RBG1-C

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 i↔o, ho i↔o) S och EI 60 (ve 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 2**, enligt EN 15650	
luftläckage spjällhus klass B**, enligt EN 15560	
²⁾ Bullerskydd avseende dimension 800 x 800 mm enligt rapport EUFI29-20002658-T1	7
²⁾ Skydd mot sammanstötning och klämning	8:3

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

Certifikat C900166 | utgåva 3 | 2023-03-03

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

165081

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



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

* Detaljerad information framgår av klassifikationsrapport, RISE, O100408-1140230, 9P05945-3Rev 1 samt RISE utlåtande 9P05945-4.

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

Tillhörande handlingar

EKO-RBG1 Brand-/brandgasspjäll, 2022-10.

EKO-RBG1-C Brand-/brandgasspjäll och konstanttyckhållningsspjäll, 2022-10.

EKO-RBG1-R Reglerande brand/brandgasspjäll, 2022-10.

Märkning

Projekteringsanvisningar och monteringsanvisningar skall märkas med följande information:

Innehavare/ Tillverkningsställe

P-märke

Certifieringsorgan

Produktens typbeteckning

Certifikatnummer

Egenskaper

EKOVENT AB, Vellinge



RISE Certifiering

ex. EKO-RBG1

C900166

ex. EI 60 (ve i↔o, ho i↔o) S

Bedömningsunderlag

Täthet, spjällblad och spjällhus enligt EN 1751, rapport 2P04836B från RISE. Ljudeffektnivå rapport EUFI29-20002658-T1 från EUROFINS Expert Services.

EKOVENT AB, Prestandadeklaration, Brand-/Brandgasspjäll RBG1, 2022-05-11.

EKOVENT AB, Prestandadeklaration, Brand-/Brandgasspjäll RBG1-R/C, 2022-05-11.

Intyg gällande kontinuitet för produktens prestanda Nr. 0402-CPR-C500091, utgåva 3 från RISE Research Institutes of Sweden.

Ritningar enligt klassifikationsrapport O100408-1140230, 9P05945-3Rev1 samt utlåtande 9P05945-4.

Kommentarer

Monteringsanvisningar skall medfölja varje spjäll som levereras.

Produkten uppfyller täthetsklass 2 och tryckklass B enligt AMA VVS & Kyl 16.

Detta certifikat ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2021-10-05.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2025-11-30.



Martin Tillander