

Certifikat

SC0351-14

Nedanstående produkt har bedömts uppfylla Boverkets Byggregler (BBR) och CR032 i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta certifikat.

System för ventilationstekniskt brandskydd med Brandgasspjäll RABR

Innehavare

Rasch AB, Box 182, 591 22 Motala
Organisationsnummer: 556144-4745
Tel: 0141-23 72 50
E-post: info@rasch.se, Hemsida: www.rasch.se

Produkt

System för ventilationstekniskt brandskydd med oisolerat rektangulärt kanalanslutet brandspjäll RABR med jalusispjällblad och hölje av obrännbart material elektriskt ställdon med fjäderåtergång, ändlägeskontakter och termisk utlösningseenhet. Dimension 200 x 200 mm till 1500 x 1500 mm. Aktivering sker via värme-och/eller rökdetektor. Spjället skall anslutas till MRB eller likvärdigt övervakningssystem. Funktionstest skall ske minst en gång var 48:e timme.

Avsedd användning

System för ventilationstekniskt brandskydd med brandgasspjäll anslutet till övervakningssystem avsett att förhindra brand-och brandgasspridning i ventilationssystem vilka genombryter brandavskiljande väggar och bjälklag. Spjället kan användas som slutdon.

Handelsnamn

Brandgasspjäll RABR, RABRR och RABR-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) S, E 90 (ve ho i↔o) S och E 120 (ve ho i↔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	6:255
2) Skydd mot sammanstötning och klämning	8:3

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

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

* Detaljerad information framgår av klassifikationsrapport, SP, 4P04341 rev 2.

** Klass 2 uppfylls i området 50-1000 Pa.

Tillhörande handlingar

Produktbeskrivning Brandgasspjäll RABR daterad 2015-11-25 (12-0525).
Monteringsanvisning Brandgasspjäll RABR/RABRR daterad 2015-11-25 (15-0033).

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
t. ex. **RABR**
SC0351-14
t. ex. **E 60 (ve ho i↔o) S**

Bedömningsunderlag

Täthet, spjällblad och spjällhus enligt EN 1751, rapport 4P03524B från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Rasch AB, Prestandadeklaration nr DoPA0899004, RABR, 2015-12-10.

Intyg om kontinuitet av byggproduktens prestanda Nr. 0402-CPR-SC0899-13, utgåva 4.

Ritningar enligt klassifikationsrapporter RABR 4P04341 rev 2.

Kommentarer

Monteringsanvisningar skall medfölja varje system/spjäll som levereras.

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

Detta certifikat ersätter tidigare certifikat med samma nummer daterat 2015-03-11.

Giltighetstid

Certifikatet gäller t.o.m. 2021-01-27.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Certifiering

Johan Åkesson

Magnus Sturesson