

Certifikat

SC0647-15

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

Rf-Technologies Brandspjäll CR2

Innehavare

Rf-Technologies, Lange Ambachtstraat 40, 9860 Oosterzele, Belgien.
Organisationsnummer: BE 0427 205 519.
Tel: +32 (0)9 362 31 71. Fax: +32(0)9 362 33 07.
E-post: info@rft.be, Hemsida: www.rft.be

Produkt

Enbladigt isolerat cirkulärt kanalslutet brandspjäll CR2. Spjällhus i förzinkad stålplåt och spjällblad av silikatfiberskiva samt elektriskt ställdon med fjäderåtergång, ändlägeskontakter och termisk utlösningseenhet. Storlek Ø 200, 250, 315, 355, 400, 450, 500, 560 och 630 mm. Aktivering sker via värme-och/eller rökdetektor. Spjället skall anslutas till övervakningssystem. Funktionstester skall ske minst en gång var 48:e timme.

Avsedd användning

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

Handelsnamn

CR2

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 max. *EI 120 (v_e i \leftrightarrow o) S enligt EN 13501-3 | 5:231 |
| 1) Brandteknisk klass max. *EI 120 (h_o i \leftrightarrow o) S enligt EN 13501-3 | 5:231 |
| 2) Spjäll | 5:2551 |
| 2) Luftbehandlingsinstallationer | 5:533 |
| 2) Hygien, hälsa och miljö- material | 6:11 |
| 2) Hygien, hälsa och miljö- mikroorganismer | 6:24 |
| 2) Täthet | 6:255 |
| luftläckage spjällblad klass 2, enligt EN 1366-2 | |
| luftläckage spjällhus klass B, enligt EN 1751 | |
| 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.
- *Se tillhörande handlingar.

Tillhörande handlingar

CR2 Cirkulärt brandspjäll, ref.nr. C1-F11/2015, 21 sidor.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Daterat 2015-01-23. Kontrollorgan: SECO.

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.

Tillverkare

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Rf-Technologies, Oosterzele, Belgien.

Märkning

Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererat brandspjäll och omfattar:

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| Innehavare | Rf-Technologies, Oosterzele, Belgien. |
| Tillverkningsställe | Oosterzele, Belgien |
| P-märke | Ⓟ |
| Certifieringsorgan | SP Certifiering |
| Produktens typbeteckning | CR2 |
| Certifikatets nummer | SC0647-15 |
| Brandtekniska egenskaper | EI 120 (v_e i ↔ o) S |
| Brandtekniska egenskaper | EI 120 (h_o i ↔ o) S |
| Löpande tillverkningsnummer/datum | nr/datum |
| Kontrollorgan | SECO |

Bedömningsunderlag

PRESTANDEDEKLARATION CE_DoP_Rf-t_C1_SV.

EG-intyg om överensstämmelse nr. 0749 -CPR-BC1-606-0464-15650.01-2517.

Ritningar enligt klassifikationsrapport nr.13029B.

Kommentarer

Monteringsanvisningar skall medfölja varje spjäll som levereras.



Giltighetstid

Certifikatet gäller t.o.m. 2020-11-17.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Johan Åkesson

Ingvar Pettersson