

# Certifikat

## SC0649-15

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 CR120

### 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](mailto:info@rft.be), Hemsida: [www.rft.be](http://www.rft.be)

### Produkt

Enbladigt isolerat cirkulärt kanalslutet brandspjäll CR120. Spjällhus i förzinkad stålplåt och spjällblad av silikatfiberskiva samt elektriskt ställdon med fjäderåtergång, ändlägeskontakter och termisk utlösningseenhet. Storlek Ø 100, 125, 160, 200, 250 och 315 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

CR120

### 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 C, 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

CR120 Cirkulärt brandspjäll, ref.nr. C11-H 11/2015, 18 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	<b>Rf-Technologies, Oosterzele, Belgien.</b>
Tillverkningsställe	<b>Oosterzele, Belgien</b>
P-märke	<b>Ā</b>
Certifieringsorgan	<b>SP Certifiering</b>
Produktens typbeteckning	<b>CR120</b>
Certifikatets nummer	<b>SC0649-15</b>
Brandtekniska egenskaper	<b>EI 120 (v<sub>e</sub> i ↔ o) S</b>
Brandtekniska egenskaper	<b>EI 120 (h<sub>o</sub> i ↔ o) S</b>
Löpande tillverkningsnummer/datum	<b>nr/datum</b>
Kontrollorgan	<b>SECO</b>

### Bedömningsunderlag

PRESTANDEDECLARATION CE\_DoP\_Rf-t\_C11\_SV.  
EG-intyg om överensstämmelse nr. 0749 -CPR-BC1-606-0464-15650.02-2517.  
Ritningar enligt klassifikationsrapport nr. 13450A/09-A-087 rev. 1.

### 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