

# System för brandskydd med brandspjäll CR120

Innehavare/Utfärdad för

## Rf-Technologies

Lange Ambachtstraat 40, 9860 Oosterzele, Belgien.

VAT nummer: 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)

### Produktbeskrivning

Enbladigt isolerat cirkulärt kanalanslutet brandspjäll CR120. Spjällhus i förzinkad stålplåt och spjällblad av silikatfiberskiva samt elektriskt ställdon med fjäderåtergång, ändlägeskontakter och termisk utlösningseenhet. Storlek Ø 100, 125, 150, 160, 180, 200, 250, 300 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 ( $v_e i < - > o$ ) S enligt EN 13501-3	5:231
1) Brandteknisk klass max. *EI 120 ( $h_o i < - > o$ ) 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.

Certifikat SC0649-15 | 2018-04-10

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

2018-01-30



8P02321



### Tillhörande handlingar

CR120 Cirkulärt brandspjäll upp till EI120, ref.nr. C11-SV-K 09/2017, 38 sidor.

### Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

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

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar.

### Tillverkningsställe

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 / tillverkningsställe

Produktens typbeteckning

Löpande tillverkningsnummer/datum

Certifikatnummer

Brandtekniska egenskaper

Brandtekniska egenskaper

P-märke

Certifieringsorgan

Kontrollorgan

Rf-Technologies, Oosterzele, Belgien.

CR120

nr/datum

SC0649-15

EI 120 (ve i<->o) S

EI 120 (ho i<->o) S



RISE

BCCA

### Bedömningsunderlag

PRESTANDADECLARATION CR120 CE\_DoP\_Rf-t\_C11\_SV G-08/2017.

EG-intyg om överensstämmelse nr. 0749-CPR-BC1-606-0464-15650.02-0464, daterad 2017-11-17.

Ritningar enligt klassifikationsrapport för nr. 09-A-087-Revision 2.

### Kommentarer

Monteringsanvisningar skall medfölja varje spjäll som levereras.

Detta certifikat ersätter tidigare certifikat med samma nummer daterat 2015-11-17.

### Giltighetstid

Giltigt till och med 2020-11-16.

Annika Hermodsson

Ingvar Pettersson