

System för brandskydd med brandspjäll CU2 och CU2/B

Innehavare/Utfärdat 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 , Hemsida: www.rft.be

Produktbeskrivning

Enbladigt isolerat rektangulärt kanalanslutet brandspjäll CU2. Spjällhus av obrännbart skivmaterial och spjällblad av silikatfiberskiva samt elektriskt ställdon med fjäderåtergång, ändlägeskontakter och termisk utlösningseenhet. Storlek, B×H, 200×200 mm till 1500×1000 mm. CU2/B är för batterimontering (flera brandspjäll monterade tillsammans), max. storlek för enskilt spjäll, B×H, 1500×800 mm och max. 4 spjäll. 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

CU2 och CU2/B

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 B (C tillval), 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 SC0652-15 | 2020-11-30

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

2018-01-30



18157

(8P02349)



Tillhörande handlingar

CU2 Rektangulärt brandspjäll för stora dimensioner upp till EI 120, ref.nr. C2-SV K 09/2019, 60 sidor.
CU2/B Batterimontage av max. 4 st brandspjäll, ref.nr. C31-SV-F 01/2017, 22 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.
CU2, CU2/B
nr/datum
SC0652-15
EI 120 (ve i<->o) S
EI 120 (ho i<->o) S
P
RISE
BCCA

Bedömningsunderlag

PRESTANDEDEKLARATION CU2 CE_DoP_Rf-t_C2_SV G-08/2017.
PRESTANDEDEKLARATION CU2/B CE_DoP_Rf-t_C31_SV E-01/2017.
EG-intyg om överensstämmelse nr. 0749 -CPR-BC1-606-0464-15650.03-0464, daterad 2017-12-05.
Ritningar enligt klassifikationsrapport för nr. 11-A-147-Revision 2.

Kommentarer

Monteringsanvisningar skall medfölja varje spjäll som levereras.

Detta certifikat ersätter tidigare certifikat med samma nummer daterat 2018-04-10.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2025-11-29.

Annika Hermodsson