

Certifikat

SC0652-15

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 CU2 (CU2/B)

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 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 batterimontering (flera brandspjäll monterade tillsammans), max. storlek för enskilt spjäll, B×H, 1200×800 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 eller 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 \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

CU2 Rektangulärt brandspjäll, ref.nr. C2-F 11/2015, 39 sidor.

CU2 Batteri rektangulärt brandspjäll, ref.nr. C31-B 08/2015, 6 sidor.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: Ref.nr. BC1-606-0464. 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
Tillverkningsställe
P-märke
Certifieringsorgan
Produktens typbeteckning
Certifikatets nummer
Brandtekniska egenskaper
Brandtekniska egenskaper
Löpande tillverkningsnummer/datum
Kontrollorgan

Rf-Technologies, Oosterzele, Belgien.
Oosterzele, Belgien
☞
SP Certifiering
CU2
SC0652-15
EI 120 (v_e i ↔ o) S
EI 120 (h_o i ↔ o) S
nr/datum
SECO

Bedömningsunderlag

PRESTANDEDEKLARATION CU2 CE_DoP_Rf-t_C2_SV.

PRESTANDEDEKLARATION CU2 CE_DoP_Rf-t_C31_SV.

EG-intyg om överensstämmelse nr. 0749 -CPR-BC1-606-0464-15650.03-0464.

Ritningar enligt klassifikationsrapport för nr. 11-A-147.

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