

# System för brandskydd med Brandspjäll FNC1

Innehavare/Utfärdat för

## Lindab Ventilation AB

Stålhögavägen 115, 269 92 Båstad, Sverige

Organisationsnummer: 556026-1587

Tel:x46 (0)431 850 00, Fax: +46 (0)431 850 65

E-post: [sve@lindab.se](mailto:sve@lindab.se), Hemsida: [www.lindab.se](http://www.lindab.se)

### Produktbeskrivning

System för brandskydd med brandspjäll FNC1, modell FNC1U. Enbladigt cirkulärt kanalslutet brandspjäll för montering i vägg eller bjälklag. Brandspjället består av isolerat spjällhus av förzinkad stålplåt och spjällblad av obrännbart material samt elektriskt ställdon med fjäderåtergång, ändlägeskontakter och termisk utlösningseenhet. Storlek, Ø100 mm till Ø400 mm.

Aktivering skall ske 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

FNC1U

### 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 60 (ve i <->o) S enligt EN 13501-3	5:231
1) Brandteknisk klass max. *EI 60 (ho 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 4, enligt EN 1751	
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 de tillhörande handlingarna och Prestandadeklaration.

Certifikat C001171 | 2020-08-18

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](http://www.ri.se)

2018-01-30

### Tillhörande handlingar

Brandspjäll FNC1 Installationsmanual, 8 sidor, daterad 2020-04-06.

FNC1 Drift och underhåll, 1 sida, daterad 2020-04-06.

Produktbeskrivning Brand/Brandgasspjäll FNC1, 1 sida, daterad 2020-04-06.

### Kontroll

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:

MP3 srl Camposampiero PD, Italien.

### Märkning

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

Innehavare/Distributör

Tillverkningsställe

Produktens typbeteckning

Löpande tillverkningsnummer och datum

Certifikatnummer

Brandtekniska egenskaper

Brandtekniska egenskaper

P-märke

Certifieringsorgan

Lindab Ventilation AB, Båstad, Sverige

MP3 srl Camposampiero PD, Italien.

FNC1

nr och datum

C001171

EI 60 (ve i <-> o) S

EI 60 (ho i <-> o) S



RISE

### Bedömningsunderlag

DECLARATION OF PERFORMANCE n° 21.0 (n°21 rev.0).

EG-intyg om överensstämmelse No 1812-CPR-1639.

Klassifikationsrapport EFR-19-003863 RC Revision 1 från efectis, Frankrike.

### Kommentarer

Monteringsanvisningar skall medfölja varje spjäll som levereras.

### Giltighetstid

Giltigt till och med 2025-08-17.

Annika Hermodsson