



## Overstrømsventil med brannmotstand

Passive lufterventiler er en enkel og rimelig løsning for ventilering mellom branncelleskiller, uten at det går på bekostning av konstruksjonens brannklasse.

FB Overstrømsventilen gir en passiv løsning som verken krever detektorstyring eller aktivering og som er vedlikeholdsfri og kostnadseffektiv.

FB Overstrømsventil består av rustfritt stål og en ekspanderende masse som sveller ut ved varmepåkjening. Overstrømsventilen installeres i kombinasjon med godkjente rister på vegg.

### ANVENDELSESOMRÅDER

- Lufting gjennom yttervegg
- Beboelsesrom
- I gavlvegg
- Boder
- Lufting av garasjeanlegg
- Innendørs brannskiller, mellom kontorer, tekniske rom, etc.
- I brannskille på loft for lufting fra gavlvegg til gavlvegg

### PRODUKTFAKTA

#### Størrelse

150x150mm, 200x200mm,  
500x100mm, 500x150mm,  
600x600mm  
Customstørrelser på forespørsel

Se [NOBB](#)

#### Brannklasse

EI30, EI60 og EI90

#### Testet iht.

NS-EN 1364-5:2017

#### Produktdokumentasjon fra RISE Fire Research AS

RISEFR 030-0311

#### Materialer

AISI 304

PALUSOL

#### Godkjente rister

Flexit sjaluserist i stål Flexit klaffventil

OVA rister fra Trox Auranor

RIA rister fra Trox Auranor

# OVERSTRØMSVENTIL

## DATABLAD

### VEDLIKEHOLD

FB Overstrømsventil inneholder ingen bevegelige deler og trenger ikke spesielt vedlikehold for å sikre funksjon i tilfelle brann. Sikrer at de perforerte stålplatene ikke er tilstoppet av støv, insekter eller lignende. Det anbefales å utføre inspeksjon og rengjøring minimum hvert femte år. Ytterister kan rengjøres med fuktig klut. FB Overstrømsventil kan støvsuges eller blåses rent med trykkluft etter demontering av ytterrist.

### MILJØ

Produktet samsvarer med kjemikalregelverket REACH.

Rustfritt stål kan gjenvinnes som brom. Den eksponerende massen kan deponeres som restavfall.

Produktet er listet i databasen for byggevareprodukter som kan brukes i svanemerkede bygninger.

### ANSVAR

Securo AS sitt ansvar er begrenset til å levere produkter med dokumenterte ytelser. I søknadsppliktige tiltak under Plan- og bygningsloven må foretak med ansvarsrett for prosjektering bestemme ventilasjonsbehov og brannmotstand.

### PRODUKTFAKTA

#### Luftmengde m<sup>3</sup>/t ved trykktap

Dimensjon	5Pa	10Pa	15Pa
150 x 150 mm	49	72	89
200 x 200 mm	93	141	179
600 x 600 mm	1 000	1420	1810

#### Temperaturområde

-20 ° C - + 45 ° C

**Elementtykkelse** 40mm – EI 60

& EI 90 27mm – EI 30

**Aktiveringstemperatur** Ca.

100 ° C

