



## Paloluokiteltu räystäsventtiili

### FB RÄYSTÄSVENTTIILI PYSÄYTTÄÄ PALON VÄLITTÖMÄSTI

Tuuletus räystään alta varmistaa kattorakenteen ja ullakon riittävän tuuletuksen. Se estää myös mikrobikasvustoa ja muita kosteusvaurioita.

Tuuletuksen järjestäminen räystään alta on kuitenkin aina ollut ongelmallinen, koska on olemassa vaara, että palo leviää kattorakenteisiin, ja koska palon tunkeutuminen ikkunoista ja räystäiden tuuletusaukkojen kautta ylös, on tarvittaessa estettävä.

Tällainen palon leviäminen johtaa usein nopeaan ja laajaan tulipaloon, joka johtaa suuriin aineellisiin vahinkoihin. Tutkimukset ovat osoittaneet muun muassa, että jopa 80 % rivitalorakennusten paloista leviää räystäiden kautta ullakko- ja kattorakennuksiin.

### METSAPALOT

Maasto- ja pensapalot tulevat tulevaisuudessa lisääntymään. Ne synnyttävät hiillosmyrskyjä, jotka levittävät tulen liekkien edelle. Wildland urban Interface (WUI) -alueilla sijaitsevat rakennukset tulee suojata ilmanvaihtotuotteilla, joissa on liekki- ja hiillostussuoja.

Firebreather räystäsventtiilin ainutlaatuinen ominaisuus, estää liekkien ja hiillostosten leviämisen välittömästi.

### TEKNISEET TIEDOT

#### AUKON KOKO:

185 x 525 mm

#### Tuotteen koko ja paino

Mitat laipan kanssa:  
230 x 570 x 77 mm

Mitat ilman laippaa:  
176 x 516 x 76 mm

#### Paino:

2,9 kg

#### Paino pakkauksen kanssa:

3,4 kg

#### Paloluokitus

EI30

#### Kolmannen osapuolen hyväksyntä - RISE

RISEFR 030-0310

#### Testattu ja luokiteltu säännösten mukaisesti

EN 1363-1: 2020

EN 1364-5: 2017

EN 1363-2: 1999

#### Materiaalit

AISI 304 ruostumaton teräs

Paisuva palokatko

Puu

#### Tehokas tuuletuspinta-ala

Noin 30 % kokonaispinta-alasta

## HUOLTO

Räystäsventtiili ei sisällä liikkuvia osia eikä vaadi erityistä huoltoa toimintaturvallisuu-  
tensa säilyttämiseksi.

Katso ruostumattoman teräksen huolto-opas verkkosivuiltamme saadaksesi yleisiä neuvoja ruostumattoman teräksen suojaamisesta ja huollosta.

Samalla tavalla kuin tavanomaisessa hyönteisverkon kautta tapahtuvassa ilmanvaihdossa, FB räystäsventtiili tulee tarkistaa hyönteisistä ja pölystä, tukkeutumisen varalta, koska se voi heikentää tuuletusvaikutusta. On suositeltavaa tarkastaa ulkopuoli 5 vuoden välein ja sisäpuoli 10 vuoden välein.

## YMPÄRISTÖ

Tuote on REACH-kemikaaliasetuksen mukainen.

Jätteet tulee kierrättää. FB räystäsventtiilit on valmistettu ruostumattomasta teräksestä ja palon jälkeen ne voidaan myydä rautaromuna, jonka jälkeen materiaali kierrätetään. Tämä teräksen kierrätys auttaa tekemään tästä tuotteesta erittäin ympäristöystävällisen vaihtoehdon.

Paisuva palonauha voidaan hävittää kotitalousjätteenä.

## VASTUU

Valmistajan ja jälleenmyyjän vastuu rajoittuu toimittamaan tuotteita, joiden suorituskyky on dokumentoitu. Valtakunnallisten kaavoitus- ja rakennuslakien mukaisissa hankkeissa, suunnitteluvastuullisten yritysten on selvitettävä ilmanvaihdon ja palonkestävyyden tarve.

