



Räystäsventtiili EI30

Ilmanvaihto räystäiden kautta varmistaa kattorakenteen ja ullakon riittävän tuuletuksen ja estää home- ja muut kosteusvauriot.

Ratkaisu on kuitenkin aina ollut paloturvallisuuden kannalta ongelmallinen: palon on helppo levitä räystään avointen tuuletusrakojen kautta ylöspäin. Katto- ja ullakkorakenteisiin levinnyt palo johtaa usein laajaan tulipaloon, josta aiheutuu suuria aineellisia vahinkoja.

Tutkimusten mukaan jopa 80 % rivitalorakennusten paloista leviää räystäiden kautta ullakko- ja kattorakennuksiin.

Kun räystäs on rakennettu palo-osastoa rajaavaksi, kun ullakko on erillinen palo-osasto, rakenteiden tuuletus on järjestettävä muulla tavalla.

Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää paloluokiteltuja räystäsventtiilejä.

Firebreather® räystäsventtiili on yksinkertainen ja turvallinen ratkaisu. Se täyttää räystäiden kautta tapahtuvan tuuletustarpeen ja estää palon leviämisen tehokkaasti. Teknisen hyväksynnän RISEFR 030-0310 mukaisesti räystäsventtiilin palonkestävyys on 30 minuuttia (EI 30), ja se täyttää palo-osastoa rajoittavan räystäsrakenteen osastoivuusvaatimukset.

TUOTETIEDOT

Mitat

Ulkomitat laipan kanssa:

230 x 570 x 77 mm

Ulkomitat ilman laippaa:

176 x 516 x 76 mm

Paino:

2,9 kg

Paino pakkauksen kanssa:

3,4 kg

Paloluokitus

EI30

Testistandardi

EN 1363-1: 2020

EN 1364-5: 2017

EN 1363-2: 1999

RISE Fire Research dokumentaatio

RISEFR 030-0310

Materiaalit

AINI 304 ruostumaton teräs

Intumescent

Puu

Tehokas tuuletuspinta-ala

n. 30 % kokonaispinta-alasta

RÄYSTÄSVENTTIILI

TUOTEKORTTI

KÄYTTÖKOhteITA

- Rivitalot ja kerrostalot
- Hoitokodit, asuntolat
- Tiheästi rakennetut alueet
- Toimistot, liikerakennukset, koulut jne.

HUOLTO

FB räystääsventtiili ei sisällä liikkuvia osia eikä vaadi toimintaa ylläpitävää huoltoa. Teräspinnan reiät tulee tarkastaa joka viides vuosi, ja ne tulee puhdistaa niihin mahdollisesti kerääntyneestä pölystä, hyönteisistä jne. Teräskuoren pinta voidaan pyyhkiä kostealla liinalla. Reiät voidaan puhdistaa imuroimalla tai paineilmalla. Yläpuoli tulee tarkistaa kymmenen vuoden välein.

Ruostumattoman teräksen hoito-ohjeesta löydät yleisiä suojaamis- ja hoito-ohjeita.

YMPÄRISTÖ

Tuote on Reach kemikaaliasetuksen mukainen. Ruostumaton teräs voidaan kierrättää metallijätteenä. Palon aikana turvonnut materiaali voidaan hävittää kotitalousjätteenä.

VASTUU

Securo AS:n ja jälleenmyyjän vastuu rajoittuu suorituskyvyltään dokumentoitujen tuotteiden toimittamiseen. Kaavoitus- ja rakennuslain vaatimusten mukaisissa käyttökohteissa, suunnittelusta vastaavien yritysten on määritettävä ilmanvaihdon ja palonkestävyyden tarve.

