

Siirtoilmaventtiili EI30, EI60 ja EI90

Palo-osastojen välinen ilmanvaihto rakennuksen paloluokitusta rikkomatta onnistuu FB siirtoilmaventtiilillä edullisesti ja helposti.

FB siirtoilmaventtiili toimii passiivisesti: siinä ei ole tunnistimia tai johtoja. Sen toimintaan voi luottaa, eikä se vaadi ylläpitoa.

FB siirtoilmaventtiili on valmistettu ruostumattomasta teräksestä ja materiaalista, joka turpoaa altistuessaan kuumuudelle. FB siirtoilma asennetaan aina yhdessä hyväksytyjen suoja-säleikköjen kanssa.

KÄYTTÖALUEET

- Ulkoseinät
- Asuinhuoneistot
- Päätyseinät
- Varastot
- Autotallit
- Palo-osastojen välinen ilmanvaihto (toimistotilat, tekniset tilat jne.)
- Ullakkotilan palo-osastot - ilmanvaihto päätyseinien välillä.

TUOTETIEDOT

Mitat

150x150 mm, 200x200 mm,
500x100 mm, 500x150 mm,
600x600 mm

Muut koot saatavana tilauksesta.

Paloluokitus

EI30, EI60 ja EI90

Testistandardi

NS-EN 1364-5:2017

RISE Fire Research dokumentaatio

RISEFR 030-0311

Materiaalit

AISI 304
PALUSOL

Hyväksytyt säleiköt

Flexit terässäleikkö
Flexit klaffi
OVA säleiköt Trox Auranor
RIA säleiköt Trox Auranor

HUOLTO

FB siirtoilmaventtiili ei sisällä liikkuvia osia eikä vaadi toimintaa ylläpitävää huoltoa. Teräskuoren 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, suojasäleikköä poistamatta.

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.

TUOTETIEDOT

Ilman virtaus sisään m³/t painehäviössä

Mitat	5 Pa	10 Pa	15 Pa
150 x 150 mm	49	72	89
200 x 200 mm	93	141	179
600 x 600 mm	1000	1420	1810

Lämpötila

-20 °C – +45 °C

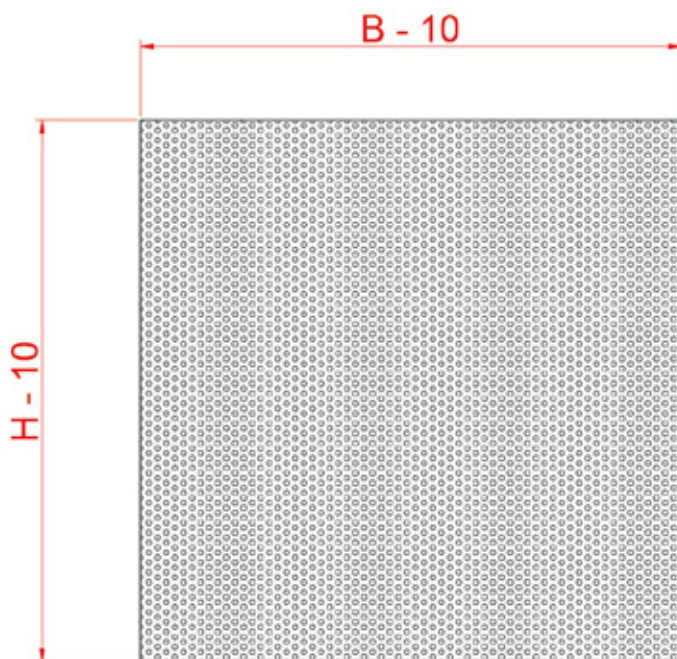
Elementin paksuus

40 mm – EI 60 & EI 90

27 mm – EI 30

Aktivoitumislämpötila

n. 100 °C



EI 60 & 90: 40 mm
EI 30: 27 mm

