



FB julkisivuventtiili

Palonkesto EI30/EI60 - VTT-S-06137-12

Kun rakennuksen paloluokiteltuun osioon tarvitsee lisätä tuuletuskanava, yleensä halutaan välttää rakenteiden puhkaisua ja ratkaisuksi tarjotaan palopeltejä ja ilmavirtaa ohjaavia kanavia. Joskus ratkaisuna käytetään tuuletusikkunaa, jos paloturvallisuudesta huolehtivat sprinklerit.

Nyt on kuitenkin saatavana tyylikkäämpi ja järkevämpi ratkaisu: täysin passiiviset FB julkisivuventtiilit. Niiden avulla tuuletuskanavat voidaan asentaa suoraan julkisivuun sen paloluokitusta heikentämättä.

FB julkisivuventtiili tarjoaa paloturvallisuutta esim. parvekkeiden kautta tapahtuvaan tuuletukseen. Sen avulla lähemmäs sijaitsevat vierekkäisten rakennusten seinissä ja ahtaissa nurkissa olevat tuuletuskanavat muuttuvat paloturvallisiksi. Tuote mahdollistaa tilojen varmasti paloturvallisen tuuletuksen.

JULKISIVUJEN TURVALLINEN TUULETUS

Tuotetietoja

FB-julkisivuventtiili on täysin passiivinen: se ei sisällä liikkuvia osia, aktiivisia tunnistimia eikä johtoja. Teknologia takaa täysin passiivisten palovarointimien toiminnan paloluokiteltujen seinärakenteiden vaatimusten mukaisesti: nopea, saumaton (F/E), eristävä (T/I) jne. Se korvaa mekaaniset palopeltijärjestelmät ja ilmankiertokanavat..

Venttiili estää palon leviämisen rakennuksen osasta toiseen ja rakennusten välillä; se lyhentää paloaikaa ja estää kuumien kaasujen aiheuttamat uudet palot. Venttiilissä on useampi kuumia palokaasuja pysäyttävä mekanismi, jotka takaavat paloluokituksen mukaisen suojan. Tulen leviäminen palamattomalle puolelle, palon ensimmäisestä millisekunnista lähtien, on mahdotonta.

Venttiilin rakenteen ansiosta kuumien kaasujen synnyttämä lämpö ohjautuu venttiilin omiin kiiinteisiin osiin, joista se puolestaan siirtyy intumescent-massaan. Kiiinteät komponentit imevät lämpöä ja pudottavat savun lämpötilan syttymistason alapuolelle siihen saakka kunnes intumescent-massa on tukkinut mahdolliset leviämisreitit kokonaan. Eristävät osat ja ilmaraoit on suunniteltu alentamaan lämpötilaa.

FB-julkisivuventtiilit on valmistettu ruostumattomasta materiaalista. Ne eivät vaadi toimivuutta ylläpitävää säännöllistä huoltoa tai testausta. Teräsverkko on syytä silloin tällöin tarkistaa pölyn tai hyönteisten aiheuttamien tukkeutumien varalta, joka vaikuttaa venttiilin kautta kulkevaan ilmaan. Teräsverkon puhdistus on helpointa imurilla.

FB-julkisivuventtiili

- Palonkesto EI30/EI60
- Koko A: 300x1100/1200 mm
- Koko B: 400x1100/1200 mm
- Muita kokoja mittailaustyönä



Ota yhteyttä, jos haluat lisää tietoa

- Hyväksynät/sertifikaatit
- Asennusohjeet
- Tuuletustehokkuus
- Referenssit tehdyistä asennuksista
- Tietoa yrityksestä
- Tietoa käytetystä teknologiasta



Maahantuonti ja myynti

Renotech Oy
Sampsankatu 4 b
20520 Turku

Soita
050 5581806 / 040 485 1550
bt@renotech.fi / jk@renotech.fi
www.renotech.fi

