

# TUOTESERTIFIKAATTI

## **Stravent Oy**

toimittaa Hagab Industri AB:n valmistamia

### **Basic savunrajoittimia**

Basic savunrajoitinlaite on omatoiminen takaisinvirtaussuoja, joka sulkeutuu tulipalon alkuvaiheessa säilyttäen savutiiviytensä. Basic savunrajoitinlaitteella estetään palo-osaston sisällä savukaasujen leviämistä ilmanvaihtojärjestelmän tuloilmakanavan kautta tilasta toiseen. Tuotteen käyttökohteita ovat asunnot, majoitustilat ja hoitolaitokset.

Basic savunrajoitinlaitetta voidaan käyttää ilmanvaihtojärjestelmässä, joka on suunniteltu siten, että ilmanvaihtokoneet ovat jatkuvasti käynnissä. Basic savunrajoitinlaite asennetaan sinkitystä teräslevystä valmistettuun ja paloluokkavaatimusten mukaiseen tuloilmakanavistoon.

Savunrajoitinlaite koostuu teräslevystä tehdystä lieriöstä ja sen sisällä olevasta suojaussista. Savunrajoitinlaitteessa on tiivisteelliset kanavalähdöt, jotka liitetään ilmanvaihtokanavistoon kanavaluokan tiiviysvaatimukset täyttävällä liitoksella. Kun savukaasujen lämpötila palotilanteessa nousee nopeasti, aiheuttaa se paine-eron, joka saa savunrajoitinlaitteessa olevan pussin sulkeutumaan, jolloin savukaasujen liikkuminen estyy.

Tuote täyttää ilmavirran sulkuasennossa standardin SFS-EN 1751 tiiviysluokan 2 vaatimuksen (luokat 1, 2, 3 ja 4, joista luokka 4 on paras). Tuotteen toimituskoot ovat halkaisijaltaan 100, 125, 160, 200, 250 ja 315 mm.

Tämä sertifikaatti perustuu tuotteen tyyppitestaukseen ja tuotteeseen liittyvän laadunvarmistusjärjestelmän tarkastamiseen. Savunrajoitinlaite on testattu SP:ssä (SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, nykyisin RISE Research Institutes of Sweden AB).

Tämä sertifikaatti on voimassa 21.6.2025 saakka sillä edellytyksellä, että tuotteessa ei tapahdu oleellisia muutoksia ja että valmistajalla ja Eurofins Expert Services Oy:llä on voimassa oleva sertifiointisopimus. Sertifikaatin voimassaolon voi tarkistaa Eurofins Expert Services Oy:stä, [www.sertifikaattihaku.fi](http://www.sertifikaattihaku.fi). Muut ehdot on esitetty sertifikaatin kääntöpuolella.

Espoo 8.10.2021

---

Tiina Ala-Outinen  
Manager, Building Structures

---

Mikko Saari  
Senior Expert

*Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti*

---

# TUOTESERTIFIKAATTI

---

Nro EUFI29-20002420-C

Myönnetty 12.4.2013

Päivitetty 8.10.2021

2 (2)

Sertifikaatin voimassaolon ehdot:

Tässä sertifikaatissa esitetyt viittaukset määräyksiin, julkaisuihin, standardeihin ja muihin viitedokumentteihin koskevat näitä siinä muodossa kuin ne olivat sertifikaatin antopäivänä.

Tuotteen laadusta ja jatkuvasta laadunvalvonnasta vastaa sertifikaatin haltija. Eurofins Expert Services Oy ei tämän sertifikaatin myöntäessään sitoudu minkäänlaiseen korvausvastuuseen henkilö- tai muusta vahingosta, mikä sertifikaatin mukaista tuotetta käytettäessä välittömästi tai epäsuorasti aiheutuu.

Eurofins Expert Services Oy:n tai Eurofinsin nimen käyttäminen missään muussa muodossa mainoksissa tai tämän sertifikaatin osittainen jakelu on sallittu vain Eurofins Expert Services Oy:ltä saadun kirjallisen luvan perusteella.