

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, kevlarista valmistetusta kangaskartiosta. 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 kangaskartion sulkeutumaan, jolloin savukaasujen kulkeutuminen tuloilmakanavaan estyy.

Tuote täyttää ilmavirran sulkuasennossa standardin SFS-EN 1751 tiiviysluokan 2 vaatimuksen (luokat 1, 2, 3 ja 4, joista luokka 4 on paras). Sertifioidut tuotteet esitetään sertifikaatin liitteessä 1.

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 21.6.2030 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. Muut ehdot on esitetty sertifikaatin kääntöpuolella.

Espoo 6.6.2025

Katja Vahtikari
Manager, Construction Certification

Jouni Hietanen
Expert

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti

TUOTESERTIFIKAATTI

Nro EUFI29-20002420-C
Myönnetty 12.4.2013
Päivitetty 6.6.2025

2 (3)

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.

TUOTESERTIFIKAATTI

Tuotteiden valmistaja: Hagab Industri AB, Jönköping Ruotsi

Sertifioidut Basic savunrajoittimet:

Tuotetunnus	Kanavan liitoskoko	Iris, säätöpelti
Basic 4-100-0	Ø100	
Basic 4-125-0	Ø125	
Basic 4-160-0	Ø160	
Basic 4-200-0	Ø200	
Basic 4-250-0	Ø250	
Basic 4-315-0	Ø315	
Basic 4-100-1	Ø100	X
Basic 4-125-1	Ø125	X
Basic 4-160-1	Ø160	X
Basic 4-200-1	Ø200	X
Basic 4-250-1	Ø250	X
Basic 4-315-1	Ø315	X