
TUOTESERTIFIKAATTI

Lindab Oy

toimittaa Ekovent AB:n valmistamia

EKO-BSV savunrajoittimia

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

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

Savunrajoitinlaite koostuu teräslevystä tehdystä kotelosta ja sen sisällä olevasta omatoimisista tekstiilikartioista. 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 tekstiilikartion 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 ja RISE:ssä (SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, nykyisin RISE Research Institutes of Sweden AB).

Tämä sertifikaatti on voimassa 9.11.2026 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 10.11.2021

Tiina Ala-Outinen
Manager, Building Structures

Mikko Saari
Senior Expert

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti

TUOTESERTIFIKAATTI

Nro EUFI29-21004640-C
Myönnetty 10.11.2021

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.