



Sukittamalla ilmanvaihtokanavasi Linervent -menetelmällä, uudistat vuotavat kanavat tehokkaasti ilman laajoja purkutöitä

- Asennus 90° mutkien läpi
- 40% koonmuutos
- Paloluokitus B-s1, d0
- Kaikkiin kanavamateriaaleihin
- Tutkitusti tiivis lopputulos
- Erittäin pieni vaikutus asumiseen remontin aikana

Asennus ainoastaan
valtuutetuilta
asennusliikkeiltä

**Yli 50,000m
asennettua kanavaa
Pohjoismaissa**

Patentoitu sukitusmenetelmä
(EP3043121)

LINERVENT



Linervent -menetelmä koostuu Linervent Ab:n ilmanvaihtosukasta sekä Sika AG:n polymeeristä ja boosterista

Sikaflex -404 Inliner

- Silaani terminoitu polymeeri
- Erinomainen tartunta
- Nopea kuivumisnopeus
- Paloa hidastava
- Ei ihoa ärsyttävä

Linervent ilmanvaihtosukka

- Aramidikuituinen huopasukka
- Venyvä PU-asennuskalvo
- Asennus useiden 90° mutkien läpi
- Matala asennuspaine
- Erinomainen lopputulos



Vuotavat ilmanvaihtokanavat aiheuttavat useita ongelmia rakennusten kuntoon, asumismukavuuteen sekä energiatehokkuuteen

- Heikko ilmanvaihto
- Kosteuden hallinta
- Huono sisäilma
- Hajuhaitat
- Energiahukka

Ilmanvaihto on yksi rakennuksen tärkeimmistä taloteknisistä ominaisuuksista, joka tukkeutuessaan tai vuotaessaan voi vaikuttaa olennaisesti sen arvoon. Lisäksi se on usein erittäin haastava saneerata ilman laajoja purkutöitä.

Linervent -menetelmällä sukitetut ilmanvaihtokanavat muodostavat tiiviin kokonaisuuden, joka mahdollistaa rakennusten ilmanvaihdon toimivuuden suunnitellusti

- Katolta kellariin
- Vaakakanavat
- Mahdolliset haaraosat
- Tiiveysmittaukset
- Dokumentaatio ja luovutus

Toimivan ilmanvaihdon myötä rakennuksen ilmanlaadun ja -kosteuden hallinta toimii siten kuin se on alunperin suunniteltu ja samalla voidaan säästää merkittäviä summia sisäilman lämmityskuluissa.

Saneeramalla ilmanvaihdot Linervent -menetelmällä on ympäristöystävällinen ja energiatehokas ratkaisu

Vuotava ilmanvaihto hukkaa lämmitettyä ilmaa taivaalle ja samalla kuormittaa ilmanvaihtokonetta sen pyrkiessä täyttämään huoneistokohtaisen ilmanvaihdon vaatimukset

Esimerkkikohde ennen sukitusta (n. 900m²)

- Kokonaisilmanvaihto n. 900l/s
- Lämmityskulut 13 200€/v
- Ilmanvaihtokone käy 100% kapasiteetista
- Sähkönkulutus 580€/v

Esimerkkikohde sukituksen jälkeen

- Kokonaisilmanvaihto n. 400l/s
- Lämmityskulut 5 900€/v
- Ilmanvaihtokone käy 60% kapasiteetista
- Sähkönkulutus 350€/v



Expert Services

