



Lindab **Isol**

Asennusohje

Isol

Varastointi

Säilytä kanavat ja kanavaosat hyvin järjestetyssä ja säänkestävässä varastointitilassa vahinkojen riskin minimoimiseksi. Älä käytä kanavia ja kanavaosia, jotka ovat vaurioituneet siten, että ne vaarantavat järjestelmän ilmatiiviyyden tai rakenteellisen lujuuden.

Asennus

Poista eristeen paikallaan pitävä teippi.

1. Aseta kanavaosan sisäliittimen reuna kanavaan siten, että tiiviste jää vielä näkyville.
2. Tarkista, että tiivisteen ensimmäinen reuna on kosketuksessa kanavan reunan kanssa ympäriinsä ja osoittaa suoraan ulospäin, jotta reuna ei ole vääntynyt mihinkään suuntaan.
3. Varmista, että ulkokuoret sopivat toisiinsa ympäriinsä.
4. Työnnä kanavaosan loppuosa kanavaan, kunnes se pysähtyy tai kanavan pää osuu pysäytysreunaan tai taitteeseen. Kanavaosan kevyt kiertäminen helpottaa asettamista.
- 5a. Kiinnitä kanavaosa kanavaan poraruuveilla. Poraruuvien pituus vastattava eritepaksuuden pituutta. HUOM! Käytä vain Lindabin hyväksymiä tyyppisiä, kun tavoitteena on tiiviysluokka C tai D.
- 5b. Ruuvit tulee sijoittaa 10–15 mm:n päähän kanavan päästä.
- 5c. Varmista, että kiinnikkeet jakautuvat tasaisesti ympäri kehää ja, että kulmayhteiden äärimmäisen ulkokehän kohdalla on ruuvi.

Kanavat leikataan mieluiten kulmahiomakoneella. Poista purseet, jotka voivat vahingoittaa tiivisteiden reunoja, ja helpottaa asennusta. Leikkaa myös pois kaksi taitteesta syntynyttä piikkiä.

Asennettaessa pystysuoraan varmista, että sisäkanavat eivät putoa ulos.

Ulkona asennus

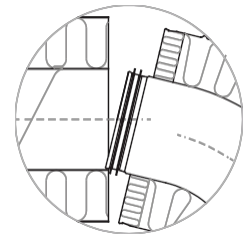
Kun asennus tehdään ulkona, on tärkeää käyttää diffuusiotiivistä ulkokuorta, jotta eriste ei vaurioidu ja eristyskyky heikkene. Käytä tästä syystä erityistä tiivistyspuristinta SVK tai MFK, joka antaa hyvän mekaanisen lujuuden ja hyvän tiiviyyden liitoksissa. Tiivistemateriaali on pitkäikäistä EPDM-kumia. Myös itsestään vulkanoituva teippi tai sopivaa massaa voidaan käyttää.

Kun asennus tapahtuu pystysuoraan ulkona, liitoksen ulkokuori on oltava ylempi osa jolloin sauma on auki alaspäin.

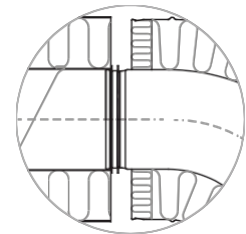
Kanavan kiinnitys

ISOL-järjestelmä ripustetaan yleensä samalla tavalla kuin muut kanavajärjestelmät.

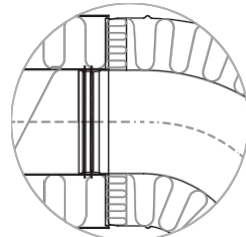
1



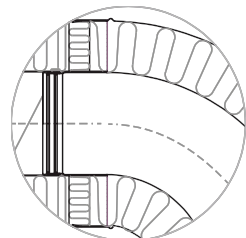
2



3



4



5

