

# Huuvan piipun asennusohje

**Kuva 1.**



**Kuva 2.**



**Kuva 3.**



**Kuva 4.**



**Kuva 5.**



**Kuva 6.**



**Kuva 7.**



**Kuva 1.** Merkitse kattoon huuvan putken läpivienti kohta ja aukota kattoon n. halk. 300 mm reikä.

**Kuva 2.** Aseta huuvan putki katon aukkoon ja huuvan kauluksen päälle, kiinnitä 4,2 x 13 mm poraruuveilla kiinni huuvaan 2-4 kpl.

**Kuva 3.** Kiinnitä kaksiosainen sisäkaton peitelaippa kattoon 4,2 x 13 mm poraruuveilla 8 kpl.

**Kuvat 4, 5, 6.** Katso erillinen asennusohje vesikaton tiivistekumista (kiinnitysruuvit 4,2 x 19 mm 30 kpl).

**Kuva 7.** Kiinnitä piipun hattu 4 kpl kateruuvi 4,8 x 28

## VESIKATON TIIVISTEKUMI

Vesikaton tiivistekumi soveltuu kaltevuudeltaan pieni kaulus (0-22 °) ja iso kaulus (0-38 °) huopa- ja peltikattoihin, sekä tapauskohtaisesti vartti- ja tiilikattoihin, mikäli niiden profiilit eivät ole esteenä alumiinin hyvälle mukautumiselle ja liiman hyvälle pitävyydelle.

Pelti, tiili, - ja varttikatolla suositellaan lisäksi käytettäväksi piipun takajuuripeltiä (esim. juurikartion jatkopelti 1250mm x 800mm). Pelti on ulotettava aina harjalta sadekauluksen takareunan päälle asti, käyttäen tarvittavaa määrää edellä mainittujen jatkopeltejä. Juuripelti asennetaan vähintään 50mm sadekauluksen takareunan päälle ja liitos tiivistetään tiivistemassalla.

Jos vesikaton läpivienti osuu konesaumankaton sauman päälle, on takajuuripellititys teetettävä pellitysalan liikkeellä.

Sadekaulus liimataan kiinni kattoon (esim. Wurth- tai Sikaflex-liima/tiivistemassa tai vastaavat tuotteet). Ennen kuin piipunjuuren tiiviste voidaan liimata paikoilleen, on katon oltava täysin kuiva. Ei riitä, että pinta tuntuu kuivalta, vaan sen on oltava kuiva myös sisältä. Asennettaessa on myös lämpötilaolojen osalta huomioitava liimanvalmistajan ohjeet.

### Sadekauluksen asennusvaiheet

1. Avaa kumikauluksen piipunreikä piipun halkaisijalle sopivaksi seuraavasti:

Repäisyulokkeen etupuolelle tehdään puukolla viilto piipun ulkohalkaisijalle oikeaan kohtaan:

- Vedetään repäisyulokkeesta haluttua aukkoa pienempi osa pois.
- Vedetään sadekaulus varovasti venyttäen piipun vaipan päälle.

2. Tarkista, sadekaulus asettuu katon tasoon kiinni sen kaltevuuden mukaisesti. Tiilikatolla muotoillaan vesikatetta vasten liimattava osa painelemalla se tiilien profiiliin sopivaksi ja asennetaan yläosa ylemmän tiilen alle vähintään 50mm sekä alemman tiilien päälle vähintään saman verran.

3. Liimaa sadekauluksen vesikattoa vasten tuleva osa katteeseen liima/tiivistemassalla, ja kiinnitä kateruuveilla noin 60 mm välein katteeseen.

4. Tiivistä kumikauluksen yläpää piipun vaippaan klemmarilla ja tiivistemassalla.

5. Huomioi hirsirakennuksessa rakennuksen painuma asentamalla tiivistekumi niin, että kumi pääsee venymään rakennuksen painuessa alaspäin.

(Huom. Tiivistemassa ei kuulu toimitukseen. Valitse kyseiselle kattomateriaalille sopiva liima/tiivistemassa.)