



Kattoläpivienti - Asennusohje

Tarvittavat työkalut ja tarvikkeet:

- Esim. rullamitta ja tussi asennuspaikan merkkamiseen
- Porakone ja n. 5-6 mm terä sekä reikäsaha ø26-28 mm
- Puhdistusliina ja tarvittaessa pesuaine tiivistepinnan puhdistukseen
- Tarvittaessa voiteluainetta (esim. WD40 tai silikonisuihke) johtojen pujottamisen helpottamiseksi
- 15 mm kiintoavain holkkitiivisteiden kiristämiseen



1: Varmista johtojen läpimeno

- Katkaise johdon pää suoraksi ja esitaivuta pää alaspäin oheisen kuvan mukaisesti. Tämä helpottaa johdon kulke- mista läpiviennin sisällä.
- Työnnä johto holkkitiivisteiden läpi ja edelleen niin, että pää tulee ulos putkesta.
- Voit suihkuttaa läpiviennin sisälle voiteluainetta (esim. WD40 tai silikonisuihke) mikäli joh- to ei kulje helposti sisälle.



2: Merkkää reiän paikka ja tee reikä

- Valitse sopiva asennuspaikka läpiviennille ja merkkää paikka. Varmista ettei sisä- tai ulko- puolella ole asennusta estäviä kohteita.
- Poraa esireikä n. 5-6 mm terällä. Mikäli läpivienti halutaan tiettyyn koh- taan sisällä (esim. kaapin nurkkaan), on helpompi porata esireikä sisältä ylöspäin.
- Huolehdi poratessa, että reikä tulee kohtisuoraan joka suunnassa. Vino reikä voi aiheuttaa huonon tiivistymisen, koska läpivienti ei asetu suo- raan.
- Varmista, että esireikä on oikeassa paikassa ja poraa sen jälkeen ø26-28 mm reikä reikäsahalla. Repeilemisen estämiseksi voit laittaa sisälevyn maalarinteippiä.



3: Asenna läpivienti paikoilleen

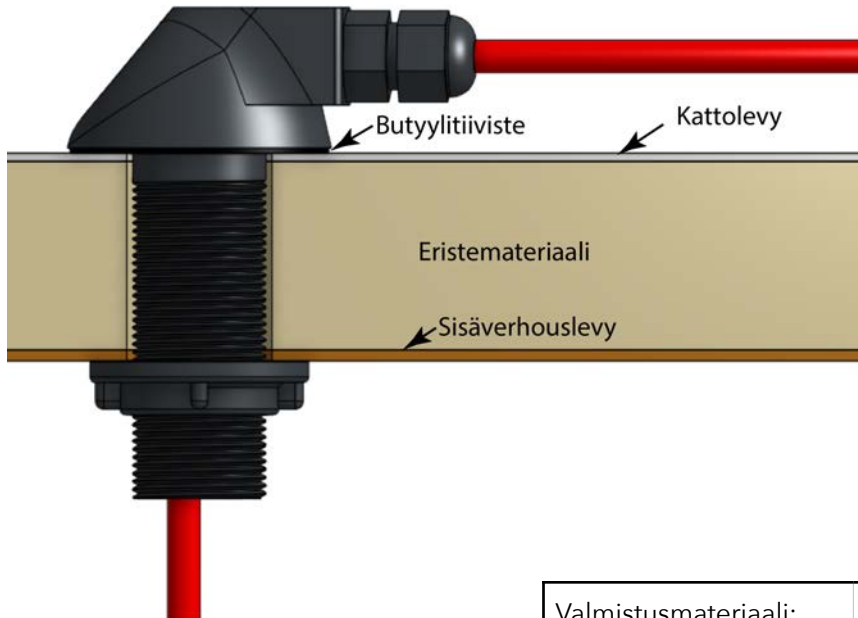
- Puhdista reiän ympärys sisä- ja ulkopuolelta. Mikäli ympärys on ulkopuolelta esim. rasvainen tai muuten likainen, niin puhdista se pesuaineella.
- Sovita läpivienti paikoilleen ja varmista että se asettuu hyvin kattoon vasten. Tässä vaiheessa voit myös halutessasi katkaista sahaamalla kierreputken ylimääräisen osan.
- Mikäli katto on jostain syystä reiän ympäriltä epätasainen, niin poista butyylitiiviste ja käytä riittävän paksu kerros tiivistemassaa (esim. butyyli).
- Poista tiivisteiden suojapaperi ja aseta läpivienti paikoilleen. Tiivisteessä oleva liimapinta tarttuu tiukasti kattopintaan, joten läpivienti on saatava heti oikealle paikalleen ja oikein suunnatuksi.
- Vältä koskettelemasta tiivistettä, koska butyylitiiviste tarttuu ja vaurioituu helposti.
- Kierrä sisällä kiristysmutteri sormivoimin kireälle. **Älä käytä työkaluja!**
- Tarkasta vielä, että läpivienti on asettunut tiiviisti kattoon vasten.
- Työnnä tai vedä johdot sisälle. Johtoja ei saa vetää liian kireälle, jätä hieman löysää niihin.
- Kierrä holkkitiivisteiden mutterit kireälle sormivoimin tai kevyesti 15 mm kiintoavaimella.



4: Muuta

- Tarkista vuosittain kiristysmutterin kireys ja tarkista silmämääräisesti, että läpivienti on tiiviisti kattoon vasten. Tarkista myös holkkitiivisteiden mutterien kireys.

VALTEKNO OY
PAREMPAA MATKAA



VALTEKNO OY
Luumäki - Finland
www.valtekno.fi
t.valtonen@valtekno.fi
+358 40 5578 360

Valmistusmateriaali:	ASA (akryli- nitrilistyyreeni)
Kierrätys:	