

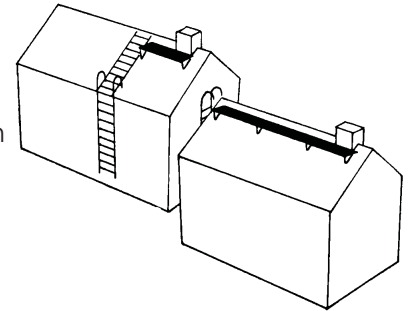
TIILIKATON KATTOTIKKAAN ASENNUSOHJE

A. YLEISTÄ

- Kattotikkaat on suunniteltu ja valmistettu standardin EN 12951 luokan 2 mukaisesti ja maalattuina täyttävät asetetut vaatimukset.
- Mikäli tuote on asennettu näiden ohjeiden mukaisesti, voi kattotikas toimia turvaköyden kiinnityspisteenä (=luokka 2).
- Turvaköysi suositellaan kiinnitettäväksi tikkaan sivujohteiden ympäri, mutta sen voi kiinnittää myös puoliin.
- HUOM! Turvaköyttä ei saa kiinnittää kannakkeisiin (=kattotikkaan yläkiinnike KTYK/T) eikä muovijalkoihin.
- Kattotikasta saa käyttääturvaköyden kiinnityspisteenä vain yksi henkilö kerrallaan.
- Kiinnityjän maksimipaino varusteineen 100 kg.

B. SUUNNITTELU

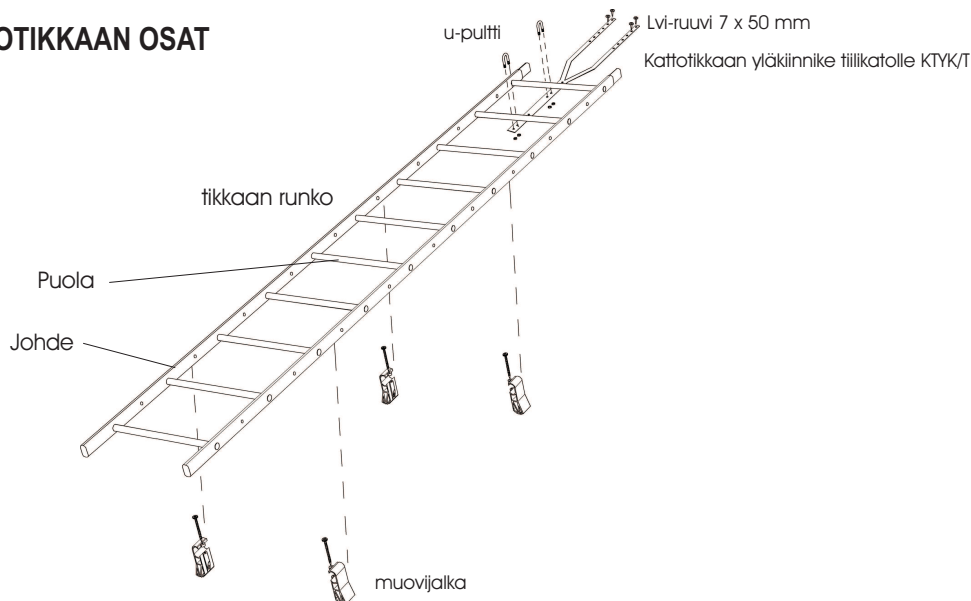
- Katolla sijaitseville savupiipuille, ilmanvaihtolaitteille sekä muille säännöllistä käyntiä edellyttävälle rakennusosille ja laitteille on järjestettävä tarkoituksenmukainen, katkeamaton huoltotie (RakMk F2).
- Kulkutiet tarvitaan, kun katon kaltevuus > 1:8.
- Nousutie katolle voidaan järjestää joko räystään puolelta tai rakennuksen päädyistä. Suosittelemme järjestelyä, jossa katolle nousu tapahtuu talotikkaita pitkin päädyistä, jatkuen katkeamattomasti kattosiltana. Tämä edellyttää, että talotikas ja kattosilta voidaan asentaa samalle kohtaan. Räystäälle asennettu talotikas on aina altis kuormille ellei talossa ole lumiesteitä.
- Suunnittele mahdollinen seinätikkaan paikka siten, että se on
 - * päättyyn asennettaessa kattosillan kohdalla
 - * räystäälle (sivulle) asennettaessa kattotikkaan kohdalla
- Apupuun oltava kooltaan vähintään 50 x 100 mm ja puun lujuusluokitukseltaan vähintään T24. Tai vastaavaa hyvänlaatuista tiheäsyistä puuta.



C. KATTOTIKKAIDEN MITOITUS

- Askelman halkaisija 25 mm
- Kattotikkaiden johteiden vapaa väli on 400 mm.
- Tikkaan askelväli on 300 mm.
- Kun kattotikas menee harjalle asti, on kattotikkaan sopiva pituus yhtäsuuri kuin lappeenpituus - 200 - 300 mm.
- Tuotteet on mitoitettu kestäämään 1,5 N (n. 150kg) suuruinen pistekuorma.

D. KATTOTIKKAAN OSAT



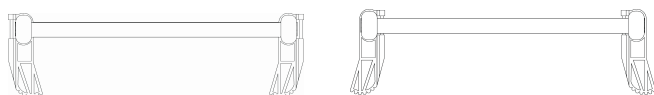
A-TIILIKATE

Kuovintie 7, 21380 AURA • Puh. (02) 486 460 • Fax (02) 486 6005
asiakaspalvelu@a-tiilikate.fi

TIILIKATON KATTOTIKKAAN ASENNUSOHJE

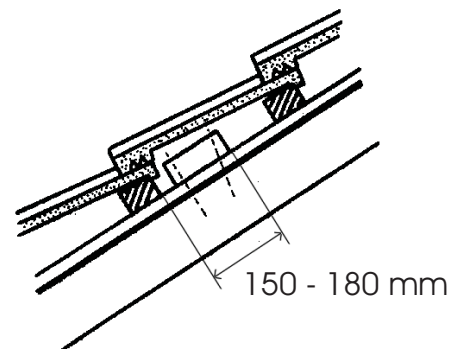
E. ASENNUSJÄRJESTYS

1. Mittaa tarvittavan tikkaan pituus. Katkaise tarvittaessa rautasahalla tai jatka toisella tikkaalla. Jatkamista varten tikkaissa on aina supistus toisessa päässä. Liitokset lukitaan M8 x 30 mm pultein. Mikäli tikas on yli 6 m pitkä, kannattaa tikkaat jatkaa vasta katolla.
2. Laita kattotikkaan yläkiinnike tiilikatolle (KTYK/T) kahteen ylimpään puolaan kiinni tikkaan ollessa vielä maassa. Kiinnitys tapahtuu kahdella U-pultilla ja neljällä M8 -mutterilla. U-pultin "sakarot" osoittavat kattoon päin.
3. Laita muovijalat maassa alustavasti paikoilleen tikkaan johteisiin. Jalvoja asennetaan n. 1,5 m välein. Jalat menevät kiertämällä johteen ympäri. Laita jalkojen kiristysruuvit (5 x 60 mm) alustavasti paikoilleen, mutta älä kiristä niitä vielä. Jalkojen sopivuutta "aaltojakoon" voidaan säätää kääntämällä toinen tai molemmat jalat toisin päin.



4. Kiinnitä apupuut

- Apupuun oltava kooltaan vähintään 50 x 100 mm ja puun lujuusluokitukseltaan vähintään T24. Tai vastaavaa hyvänlaatuista tiheäsyistä puuta. Apupuut kiinnitetään kolmeen kattotuoliin. (Kahteenkin riittää, mikäli tikas tulee kahden kattotuolin keskelle.
- Kiinnitä apupuut paikalleen kuvan mukaiselle kohdalle niin, että apuruoteen yläreuna on tiilikaton oman ruoteen yläreunasta mitattuna n. 150 - 180 mm:n etäisyydellä.
- Apupuut kiinnitetään vähintään kahdella 6 x 120 mm ruuvilla tai 6" kuumasinkityllä naulalla korokeriman lävitse aina kattotuoliin asti. Laita ruuvit (naulat) jokaisen kattotuolin kohdalle niin, että toinen ruuveista tulee kuvan mukaisesti vinoon asentoon. Ruuvit eivät saa sijaita 15 mm lähempänä apupuun reunaa.



5. Nosta tikas katolle oikealle kohdalle. Kiinnitä kattotikkaan yläkiinnike tiilikatolle (KTYK/T) apupuuhun neljällä 7 x 50 mm LVI-ruuvilla.

6. Mikäli tiilet jäävät kantamaan, poista tai pienennä päälle jäävästä tiilestä timanttilaikalla vesiura.

7. Säädä muovijalat liu'uttamalla niitä johdetta pitkin sellaisiin kohtiin, että jalka lepää ruoteen kohdalla tai välittömässä lähietäisyydessä. Varmista vielä ennen kiristystä, että jalat sopivat mahdollisimman hyvin aaltojakoon. Kiristä ruuvit.

8. Tikas kiinnitetään alaosastaan seinätikkaan yläkaariin U-laippojen avulla.

A-TIILIKATE

Kuovintie 7, 21380 AURA • Puh. (02) 486 460 • Fax (02) 486 6005
asiakaspalvelu@a-tiilikate.fi