

Asennusohje: POIMU- JA MUOTOKATE KATTOTIKAS LK 1

1. Käyttöohje

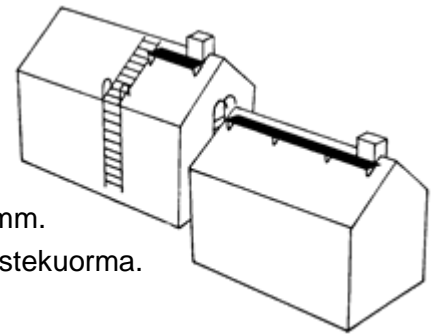
- Kattotikkaat on suunniteltu ja valmistettu standardin EN 12951 luokan 1 mukaisesti.
- Tämän asennusohjeen mukaan asennetut kattotikkaat eivät voi toimia turvaköydenkiinnityspisteinä.

2. Suunnittelu

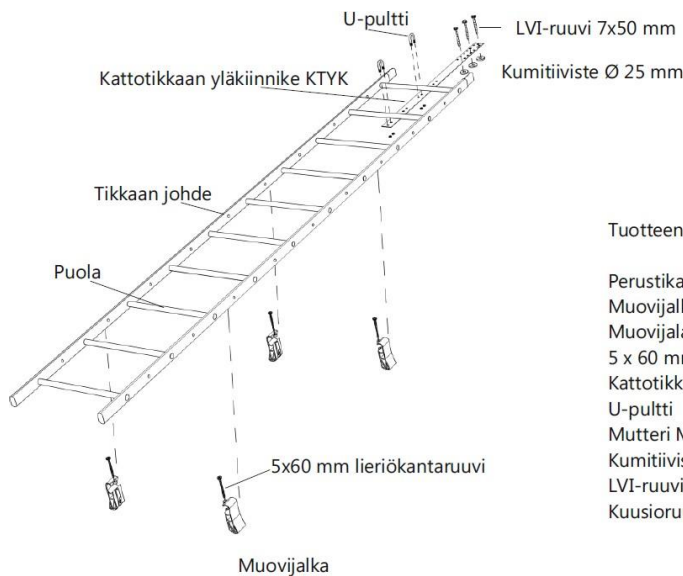
- Rakennuksen vesikaton kaikille säännöllistä huoltoa tai tarkistusta vaativille kohteille rakennetaan turvallinen kulkutie mikäli katon jyrkkyys on yli 1:8 (yli 7°).
- Kattotikkaan kohdalla suositellaan käytettäväksi erillistä lumiestettä. Kattotikas ei ole lumieste.
- Suunnittele kattotikkaan ja talotikkaan paikka sellaiseksi, että ne ovat samalla kohtaa.
- Ainoastaan luokan 2 mukaiseen kattotikkaaseen voi asentaa turvakiskon.

3. Kattotikkaan mitat ja mitoitus

- Kattotikkaan alimman puolan etäisyys talotikkaan ylimmästäpuolasta ei saa olla yli 400 mm.
- Puolien väli on 300 mm ja johteiden sisäpuolinen leveys on 400 mm.
- Tuotteet on mitoitettu kestämään 1,5 KN (n. 150 kg) suuruinen pistekuorma.



4. Kattotikkaan osat ja paketin sisältö



Tuotteen osat

- Perustikas
- Muovijalka
- Muovijalan lieriökantaruuvi
5 x 60 mm
- Kattotikkaan yläkiinnike KTYK
- U-pultti
- Mutteri M8
- Kumitiiviste Ø 25 x 5 mm
- LVI-ruuvi 7 x 50 mm
- Kuusioruuvi M8 x40 mm

5. Asennusjärjestys

1. Jatka perustikas jo maassa oikean pituiseksi M8 x 40 mm kuusioruuveilla ja katkaise mahdollinen ylimääräinen osa pois rautasahalla.
2. Laita tikkaan muovijalat paikoilleen tikkaan sivujohteisiin n. 1,5 - 2 m välein. Muovijalat ovat epäsymmetrisiä ja voit kokeilla kummin päin laitettuna ne sopivat paremmin kyseessä olevalle katteelle. Laita muovijalkoihin paikoilleen 5 x 60 mm lieriökantaiset kiristysruuvit, mutta älä kiristä niitä vielä.



3. Kiinnitä kattotikaskiinnikkeet (KTK) tikkaan johteisiin supistuksen kohdalla olevista rei'istä M8x 40 mm kuusioruuveilla. Kiinnitä kattotikkaan alakiinnike (KTAK) tikkaan alimpaan puolaan M8 x 40 mm kuusioruuvilla.
4. Nosta tikas paikoilleen ja kiinnitä kattotikkaan yläkiinnikkeen avulla
 - a) Harjapellin alle:
Harjapellin alla oleviin ruoteisiin 2:lla 7 x 50 mm LVI-ruuvilla / kattotikaskiinnike. Huomaa, että kiinnitysruuvit eivät saa tulla ruoteen reunaa 15 mm lähemmäksi.
 - b) Lappeelle:
Kahdella 7 x 50 mm LVI-ruuvilla / kattotikaskiinnike sellaiseen paikkaan, jossa on varmasti katon ruode, kattotuoli tai muuta runkorakenteeseen verrattavissa oleva puuta. Ruuvien läpiviennit tiivistetään Ø 25 x 5 mm kumitiivistein. Huomaa, että kiinnitysruuvit eivät saa tulla ruoteen reunaa 15 mm lähemmäksi.

Kiinnitä tikas alaosaan kattotikkaan alakiinnikkeellä (KTAK) katteen läpi ruoteeseen yhdellä 7 x 50 mm LVI ruuvilla. Läpivienti tiivistetään Ø 25 x 5 mm kumitiivisteellä. Kiristä muovijalkojen lieriökantaruuvit.

5. Mikäli rakennukseen tulee samalle kohtaa myös talotikas, kiinnitä talotikkaan yläkaaret talotikkaan asennussarja AS1 olevilla U-laipoilla kattotikkaaseen. Kiristä M8 x 40 mm kuusioruuveilla ja M8 muttereilla.

6. Hoito

- Kattotikkaan kannakkeiden ruuvien kireys tulee tarkastaa ensimmäisen vuoden aikana 6 kk välein. Tämän jälkeen tarkastustulee tehdä vuoden välein.
- Kattotikasta ei ole mitoitettu kestäämään koko katon lumikuormaa, varsinkaan liikkuvia lumimassoja. Tämän vuoksi lumen liike on estettävä ja rasitus kohdistettava lumiesteisiin. Mikäli lumiesteet puuttuvat on lumi katkaistava säännöllisesti kattotikkaan molemminpuolin kuormituksen vähentämiseksi.

