



# LAPETIKKAAN asennusohje tiilikatolle

## Yleistä

Standardi SFS-EN 12951 antaa kattosilloille kaksi asennusvaihtoehtoa: luokan 1 ja luokan 2. **Henkilökohtaisia turvavarusteita saa käyttää ainoastaan luokan 2 mukaan asennetuissa kattosilloissa.** Yli kaksikerroksisen tai 9 m korkean rakennuksen, jonka katon jyrkkyys on 1:8 tai jyrkempi, kattosiltojen asennukseen saa käyttää vain luokan 2 mukaista asennusta.

Turvaköyden kiinnittäminen tikkaan teräsalkaan on kielletty. Lapetikasta saa käyttää kerrallaan vain yksi henkilö, jonka paino varusteineen on enintään 150kg. Turvaköyttä saa käyttää ainoastaan lapetikkaan puoleisella lappeella räystäään suuntaan. Jos käytät lapetikasta turvaköyden kiinnityspisteenä, kiinnitys / turvalaitteet täytyy tarkastuttaa vuosittain.

**Kiinteistön omistajan tulee tarkistuttaa luokan 2 mukaan asennetut kattoturvaluotteet ja henkilösuojaimet vuosittain valmistajan valtuuttamalla henkilöllä.**

Valmistajan valtuuttaman tarkastajan löydät nettisivuiltamme tai puhelimitse. Yhteystiedot sivun alareunassa.

**HUOM** käyttäessäsi lapetikasta turvaköyden kiinnityspisteenä varmista, että tikkaan keskikiinnike on alempana tai samalla tasolla, kuin turvaköyden kiinnityspiste.

## Mitoitus

Lapetikkaan asennus on turvallisinta valmistella maassa. Mittaa lapepituus tai liittymäpituus esim. kattosiltaan sekä käytetty ruodeväli ja valmiste lapetikas valmiiksi maassa. Nosta valmiiksi varusteltu lapetikas katolle kiinnitystä varten. Tikkaan pituusjatkokset kannattaa kuitenkin tehdä vasta katolla. Varo vesikatepinnoitteen naarmuuntumista tikasta liikuttaessa katolla. Lapetikas tulee sijoittaa katolla siten, että tikkaiden ensimmäinen askelma on enintään 400mm

etäisyydellä talotikkaiden ylimmästä askelmasta. Talotikas kiinnitetään lapetikkaaseen U-kiinnikkeellä. Räystäältä harjalle ulottuva lapetikas mitoitetaan niin, että lapepituudesta vähennetään 200mm. Muussa tapauksessa lapetikkaat lyhennetään asennuspaikan ja käyttötarkoituksen edellyttämään pituuteen. Lyhennä lapetikas supistettusta päästä. Tikkaan katkaisuun suositellaan rautasahaa.

## Pakkaussisältö

Nimike	Määrä
Tikkaan korocejalka	10
Korocejalan apupuukiinnike	4
M 8x30	10
M8 Mutteri	10
LVI 7x50	8

Tikli Group Oy  
Yhdystie 40, 62800 Vimpeli  
Finland  
13

EN 12951  
Tikli-lapetikas Tiilikatteelle  
Kulutie kalteville katoille, 02  
TB  
Mekaaninen lujuus: Luokka2  
Ulkoisen palon suorituskyky – katsotaan täyttävän  
Paloluokitus: A1  
Säilyvyys: Z350 + pulverimaalaus 80µm

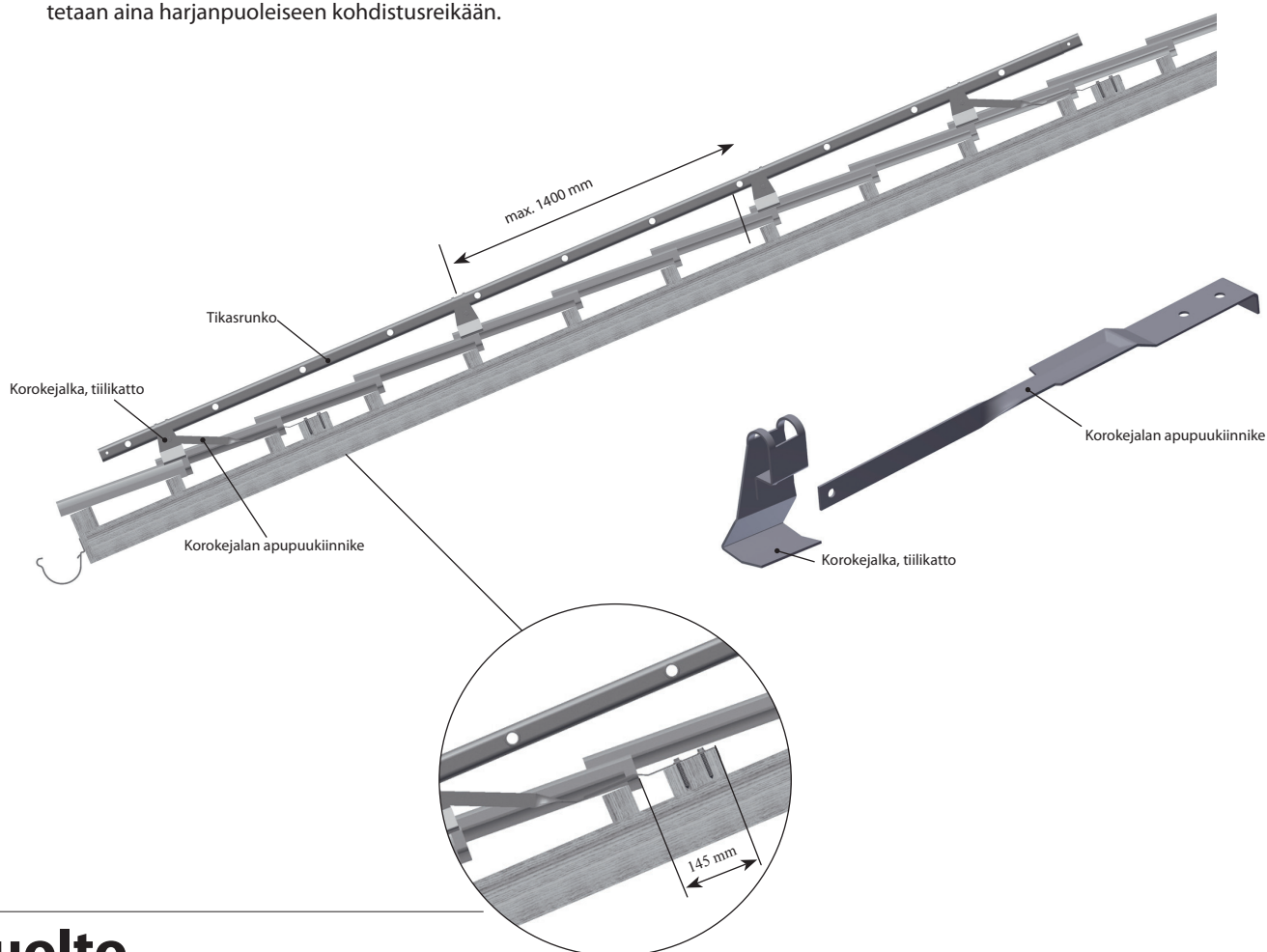
# Lapetikkaan asennus

**Lapetikkaan kiinnikkeenä käytetään korocejalkaa tiilikatolle. Lisäksi tarvitaan korocejalan apupuukiinnike. Apupuut tulee olla vähintään lujuusluokkaa C24.**

- Kiinnitetään 50x100 mm apupuut kattotuoleihin (vähintään kolmeen kattotuoliin) 6x120 mm ruuveilla (2/kattotuoli). Ylimmäinen apupuukiinnitetään mahdollisimman lähelle lapetikkaan yläpäättä ja alimmainen apupuukiinnitetään mahdollisimman lähelle lähtötasoa. Rästystäältä lähdettäessä apupuukiinnitetään kolmannen (3) tiilirivin alle.
- Tiilikaton korocejalat asennetaan tikasrunkoon suunnilleen oikeille paikoille maksimissaan 1400 mm välein. Korocejalka asennetaan aina rungon ulkopuolelta päin kiertämällä kiinnityslenkki paarteen ympäri, siten että kiristysreikä kohdistetaan aina harjanpuoleiseen kohdistusreikään.

Näin saadaan tikas kulkemaan oikeassa linjassa suhteessa kattotiileen. Korocejalka kiinnitetään tikasrunkoon 8x30 mm ruuvilla. Ylimpiin ja alimpiin korocejalkoihin kiinnitetään lapetikkaan apupuukiinnikkeet. Apupuukiinnike kiinnitetään samalla ruuvilla, jolla korocejalka kiristetään tikasrunkoon.

- Kun tikas viedään katolle se jää lepäämään korocejalkojen varaan. Tämän jälkeen kiinnitetään tiilikaton apupuukiinnikkeet paikoilleen. Apupuukiinnike kiinnitetään kahdella 7x50 mm LVI-ruuvilla. **Huom!** Apupuukiinnikkeen yläpuolisen tiilen vesilukkoon tulee tehdä tuotteen leveyden ja paksuuden vaatima kolo, tiilen rikkoutumisen estämiseksi.
- Lopuksi kohdistetaan korocejalat tarkasti oikeille paikoilleen tiilen kärjelle (ruoteiden päälle) ja kiristetään kiinni.



## Huolto

Lapetikas on pitkäikäinen ja turvallinen käytössä, kun käyttäjä muistaa suorittaa seuraavat toimenpiteet vuosittain:

- Liitosten tarkistus (pulttien yms. kireys)
- Kattokiinnitysten tarkistus
- Kattokiinnitysten tiivyyden tarkistus
- Kiinteistön omistajan vastuulla on liiallisen lumikuorman puhdistaminen rakenteiden ja kiinnityskohtien rasituksen minimoimiseksi tarvittaessa useita kertoja vuodessa.
- Tuotteiden pintamaalauksen ja sinkityksen tarkistus sekä paikallisten vikojen korjaus- ja paikkamaalaus

Tämän tuotteen on asentanut:

Luokan 1 mukaan

Luokan 2 mukaan

Yritys: \_\_\_\_\_

Asentaja: \_\_\_\_\_

Kohde: \_\_\_\_\_