



KATTOSILLAN asennusohje Tiilikuvioisille, poimu- ja huopakatolle

Kattosilloja käytetään seinä- ja lapetikoiden jatkeena turvallisten kulkuteiden rakentamiseen katoilla sijaitseville huoltokohteille esim. savupiipulle.

Kattosillat

Standardi SFS-EN 516 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 (F2 Suomen Rakentamismääräyskokoelma).

Yli kaksikerroksisen talon, jonka katon jyrkkyys on 1:1,5 tai tätä jyrkempi, kattosillat tulee varustaa turvakiskolla, tai vähintään 1100 mm korkealla avokaiteella. Tikli kattoturvaluotteet valmistetaan standardin SFS-EN 516 mukaisesti. Kattosillat ovat käyntileveydeltään 350 mm. Kattosillat, niihin liittyvät osat ja kannakkeet, sekä asennustavat erilaisille katemateriaaleille, ovat läpäisseet standardin SFS-EN 516 luokan 2 mukaiset staattiset ja dynaamiset testit. Tästä on todisteena VTT:n valvomien testien hyväksytyt suorittaminen ja sitä kautta oikeus käyttää tuotteissa CE-merkkiä.

Yli kaksikerroksisen talon, jonka katon jyrkkyys on 1:1,5 tai tätä jyrkempi, kattosillat tulee varustaa turvakiskolla, tai vähintään 1100 mm korkealla avokaiteella.

Tikli kattoturvaluotteet valmistetaan standardin SFS-EN 516 mukaisesti. Kattosillat ovat käyntileveydeltään 350 mm. Kattosillat, niihin liittyvät osat ja kannakkeet, sekä asennustavat erilaisille katemateriaaleille, ovat läpäisseet standardin SFS-EN 516 luokan 2 mukaiset staattiset ja dynaamiset testit. Tästä on todisteena VTT:n valvomien testien hyväksytyt suorittaminen ja sitä kautta oikeus käyttää tuotteissa CE-merkkiä.

Kattosiltaan kiinnittäydytään erillisellä turvatuotteella. Esim. vaakakisko tai köysikiinnike. Pelkkään siltaan turvaköyden kiinnittäminen on ehdottomasti kielletty.

Yhteen köysikiinnikkeeseen / vaakavaunuun saa kiinnittäytyä ainoastaan yksi käyttäjä kerrallaan jonka kokonaismassa varusteineen saa olla enintään 150kg. Kiinnityspisteiden etäisyys toisistaan vähintään 3 metriä. Turvakäyttöä saa käyttää ainoastaan kattosillan puoleisella lappeella räystäään suuntaan.

Jos käytät kattosiltaa turvaköyden kiinnityspisteinä, kiinnitys / turvalaitteet täytyy tarkastuttaa vuosittain.

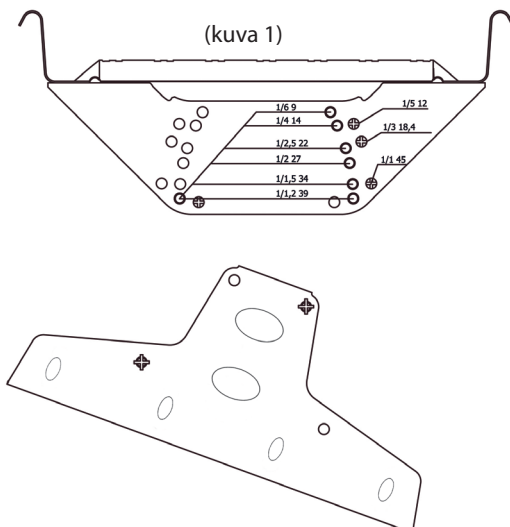
Kiinteistön omistajan tulee tarkistuttaa luokan 2 mukaan asennetut kattoturvaluotteet ja henkilösuojaimet vuosittain valmistajan valtuuttamalla henkilöllä.

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

Ohjeiden mukaan asennettuna Tikli kattoturvaluotteet ovat pitkäikäisiä ja turvallisia käyttää.

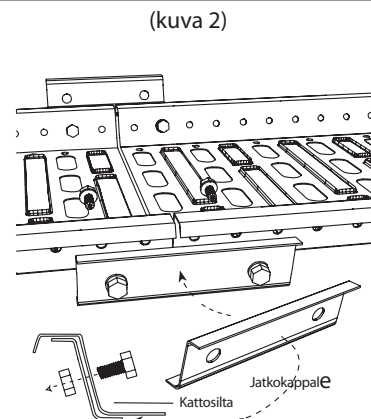
Kattosillan jatkaminen ja säätölevyasennus

- Kattosillan kannake tehdään yhdistämällä lumiestekiinnike ja kaltevuuden säätölevy toisiinsa kahdella 8x20 mm kuusioruuvilla.
- Säätölevyllä säädetään kattosillan vaakataso. Yleisimmät kattokaltevuudet ja niitä vastaavat rei'itykset on esitetty kuvassa 1.



- Kattosilta kiinnitetään kaltevuuden säätölevyyn kahdella M8x20 ruuvilla ja mutterilla.
- Sillat jatketaan liitoskappaleiden avulla oheisen kuvan mukaisesti. Liitoskappaleet kiinnitetään kattosiltaan neljällä 8x20 pultilla ja muttereilla. (Kuva 2)

Asennettaessa turvakiskoa kattosiltaan, kattosillan jatkokappaleet poistetaan turvakiskon puoleiselta matkalta.



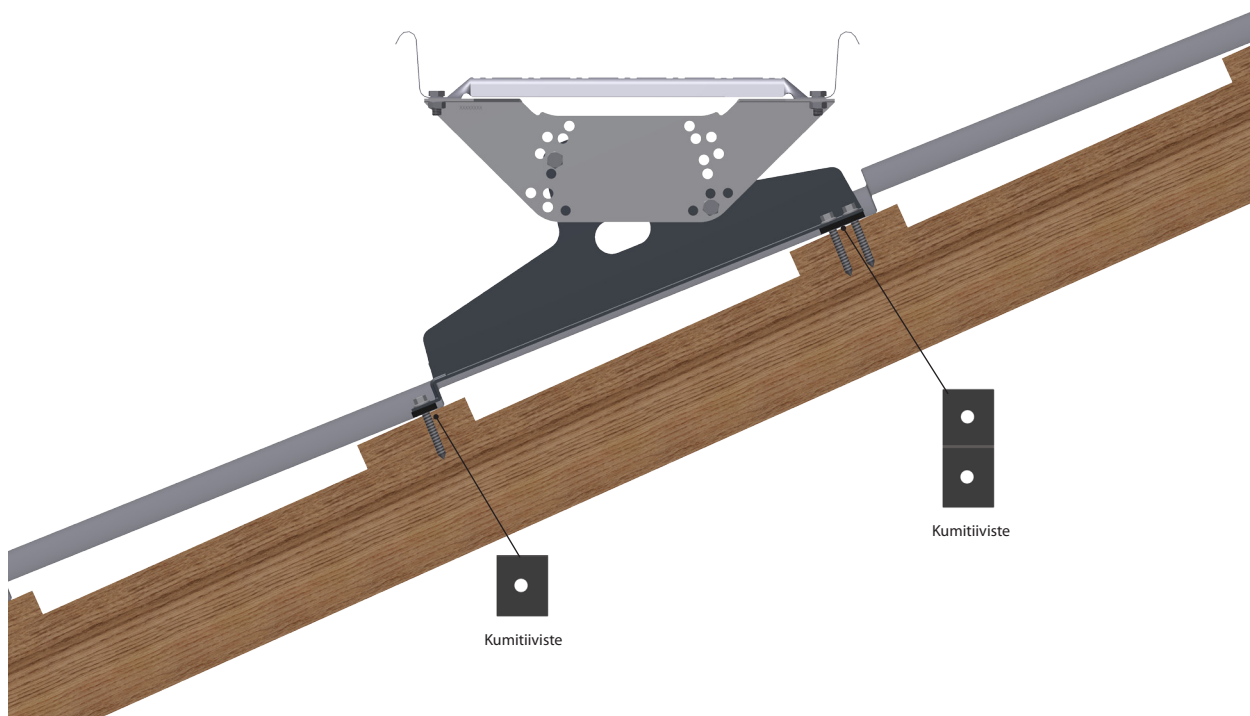
Kattosillan asennus

Ennen asennusta selvitetään katon alusrakenteet. Luokan 1 ja 2 mukaisissa kiinnityksissä suositellaan ruodelaudan vahvuudeksi 100 x 32 mm lautaa.

- Ruoderuuvien läpimenoireiät tiivistetään kumitiivisteellä.
- Kannakkeet asennetaan aallon pohjalle yläpäätä kahdella ja alapäätä yhdellä 7x50 mm LVI-ruuvilla kiinni ruodelautoihin.
- Kannakkeiden asennusväli on max 1080 mm.

Pakkaussisältö

Nimike	Määrä
Kattokiinnike	4
Kaltevuuodensäättölevy	4
Kattosillan jatkokappale	2
Lvi 7x50 ruuvi	12
M8x20 Kzn	20
M8 Mutteri	20
Tiivistetripla	4



Huolto

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

- Liitosten tarkistus (pulttien yms. kireys)
- Kattokiinnitysten tarkistus
- Kattokiinnitysten tiiviyden 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: _____

CE

Tikli Group Oy
Yhdystie 40, 62800 Vimpeli

Finland

13

EN 516-2-B
Tikli-kattosilta tiilikuvio, suoraura ja huopakatteelle

Kulkitie kalteville katoille, 04

B

Mekaaninen lujuus: Luokka2

Paloluokitus: A1

Säilyvyys: Z350 + pulverimaalaus 80µm