

## **Ruukki SafeGrip lapetikas muotokate**

### **Asennus-, käyttö- ja huolto-ohje**

Ruukki SafeGrip lapetikasta käytetään turvallisen kulkutien rakentamiseen kaikille huoltoa tarvitseville läpiviennelle esim. savupiipulle. Lapetikkaan asennussarja riittää 5 metrin pituiselle tikkaalle.



## Asennus, yleistä

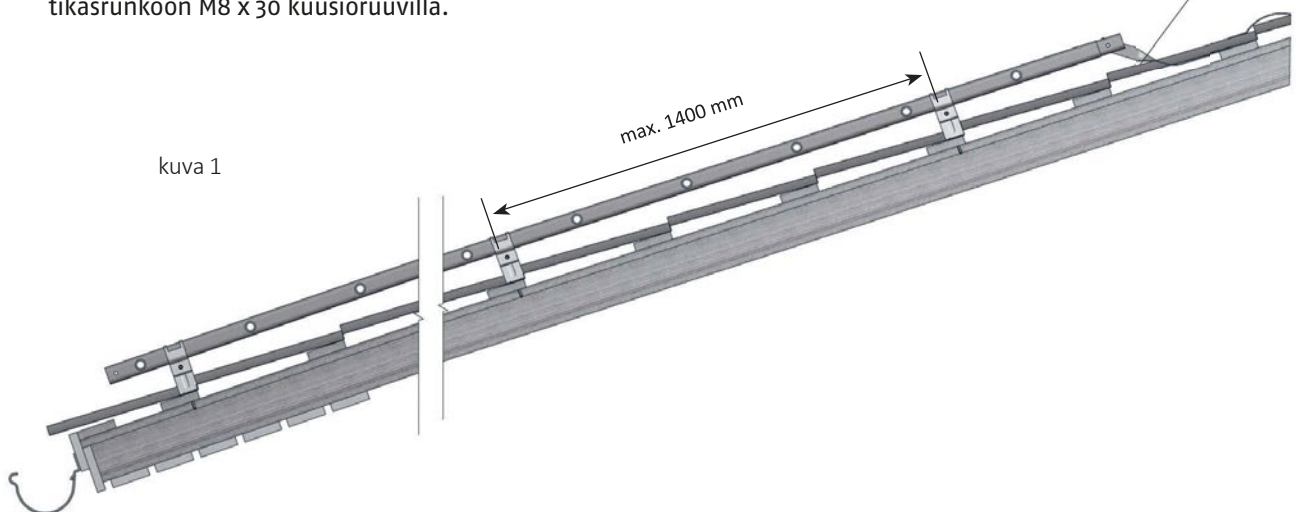
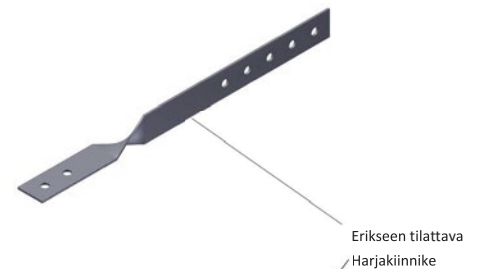
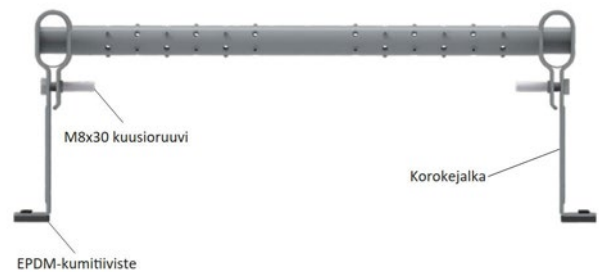
- Lapetikkaat tulee kiinnittää vähintään ylä- ja alapäästä katon kantaviin rakenteisiin (EN 12951 kohta 5.3.1).
- Lumikuormarasituksen johdosta suositellaan useamman kiinnikkeen kiinnittämistä kattorakenteisiin.
- Jos tikasta täytyy jatkaa, jatko-osa liitetään tikkaan yläpäähän M8 x 40 kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla.
- Muotokatteiden lapetikkaan kiinnikkeenä käytetään korocejalkaa sileä-/huopakatto.

### Asennussarja SafeGrip lapetikkaalle muotokate Ruukki SafeGrip lapetikas muotokate

Lapetikkaan korocejalka 470 P	8 kpl
Lapetikkaan EPDM-kumitiiviste 587 P	8 kpl
Kattoturvaruuvi 7 x 50 maalattu kanta 665 P	8 kpl
Kuusioruuvi M8 x 30 mm kuumasinkitty 591 P	8 kpl
Kuusioruuvi M8 x 40 mm kuumasinkitty 597 P	2 kpl
M8 mutteri kuumasinkitty 592 P	2 kpl

## Luokan 1 / Luokan 2 mukainen asennus

- Aseta lapetikkaan kumitiivisteet korocejalkojen pohjaan.
- Korocejalat asennetaan tikasrunkoon suurin piirtein oikeille paikoilleen, lopullinen jänneväli saa olla max. 1400 mm (kuva 1).
- Korocejalat kiinnitetään vähintään ylä- ja alapäästä 7 x 50 mm (tai 7 x 40) kattoturvaruuvilla ruodelautoihin.
- Luokan 1 mukaisessa asennuksessa voidaan yläpää vaihtoehtoisesti kiinnittää erikseen tilattavilla harjakiinnikkeellä harjalevyn alta. Harjakiinnike kiinnitetään tikasrunkoon M8 x 40 kuusioruuveilla ja M8 muttereilla sekä ruoteeseen 7 x 50 mm (tai 7 x 40) kattoturvaruuvilla. Tiivisteenä käytetään EPDM-kumitiivistettä. Harjakiinnikkeen tiivisteet ja ruuvit eivät kuulu asennussarjaan.
- Lopuksi kohdistetaan välille tulevat korocejalat tarkasti oikeille paikoilleen ruoteiden päälle ja kiristetään kiinni tikasrunkoon. Korocejalka kiristetään tikasrunkoon M8 x 30 kuusioruuvilla.



## Käyttö

Yli 1:8 kaltevilla katolla on käytettävä lapetikkaita. Rakennuksessa, jonka korkeus ylittää 9 metriä, on oltava kiinnitysrakenteet turvaköysiä varten (Ympäristöministeriön asetus rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1.1.2018). Standardi EN 12951 antaa lapetikkaille kaksi asennusvaihtoehtoa: luokan 1 ja luokan 2. Henkilökoh- taisilla putoamissuojaimilla saa kiinnittäytyä ainoastaan luokan 2 mukaan asennettuihin lapetikkaisiin. Ruukin SafeGrip lapetikas on mitoitettu kestämään 1,5 kN (noin 150 kg) pistekuorma, eli käyttökuorma.

Ruukki lapetikas muotokatteille on standardin EN 12951 mukainen ja on läpäissyt luokan 2 mukaiset staattiset ja dynaamiset testit. Luokan 2 mukaan asennettuihin lapetikkaisiin voidaan kiinnittää määräysten mukainen köysi, joka on turvaköydeksi tarkoitettu (esim. EN 353-2) ja varustettu nykyksenvaimentimella (EN 355).

### Käytettäessä tikasta turvaköyden kiinnityspisteestä otettava huomioon seuraavat seikat:

- Käytetään määräysten mukaista turvaköyttä (esim. EN 353-2) tai turvakelaa (EN 360)
- Turvatikkaan suositeltavin kiinnityskohta on tikkaan sivujohteeseen (paarteeseen)
- Turvaköyden saa kiinnittää lapetikkaaseen ainoastaan yksi käyttäjä kerralla, jonka kokonaismassa varustei- neen saa olla enintään 100 kg
- Turvaköyden saa kiinnittää ainoastaan korocejalkojen väliselle alueelle jäävään tikkaan runkoon
- Turvaköyttä ei saa koskaan kiinnittää lapetikkaan korocejalkaan
- Turvaköyttä saa käyttää ainoastaan lapetikkaan lap- peella räystäään suuntaan

## Huolto


Ruukki tuotteet ovat pitkäikäisiä ja turvallisia käyttää, minkä jatkuva laadunvalvonta ja kehitystyö sekä tuotteiden ohjeen mukainen asentaminen takaavat. Tuotteiden turvallisen käytön ja pitkäikäisyyden varmis- tamiseksi on kiinteistön omistajan tehtävä vuosittaiset tarkastus- ja huoltotoimenpiteet sekä varmistettava, että määräysten mukaista lumikuormaa ei ylitetä.

### Kiinteistön omistajan tulee tarkistuttaa luokan 2 mu- kaan asennetut kattoturvatuotteet ja henkilösuojaimet vuosittain valmistajan valtuuttamalla henkilöllä.

Ruukki tuotteiden vuosittaiset tarkistus- ja huoltokohteet:

- Tarkistettava liitosten ja kiinnityskohtien pitävyys.
- Tarkistettava kiinnitykset kattoon.
- Huolehdittava liiallisen lumikuorman puhdistami- sesta rakenteiden ja kiinnityskohtien rasituksen minimoimiseksi (tarpeen mukaan, useitakin kertoja talvessa).
- Tarvittaessa puhdistaa tikkaat lumesta ja jäädästä.
- Tuotteiden pintojen maalauksen ja sinkityksen tar- kistus ja tarvittaessa paikallisten vikojen korjaus ja paikkamaalaus.
- Vaurioituneet tai vialliset osat tulee uusia tai korjata mahdollisimman pikaisesti.

Ruukin toimittamat kattoturvatuotteet valmistetaan Piristeelin tehtaalla.


<b>Piristeel Oy</b> <b>Metallitie 4, 62200 Kauhava</b> <b>Finland</b> <b>19</b>
<b>EN 516</b> Pisko-kattosiila LE muotokate 350 mm, 1357 Tyyppi B <b>Mekaaninen lujuus:</b> Luokka1 ja Luokka2 <b>Palokäyttäytyminen:</b> Luokka A1 <b>Säilyvyys:</b> Z275 + jauhemaalauk 80 µm <b>Kestävyys ulkoista paloa vastaan:</b> Arvioidaan täyttävän vaatimuksen

Tämän tuotteen on asentanut

YRITYS

ASENTAJA

Luokan 1 mukaan:

Luokan 2 mukaan:

Myyntipalvelu 020 592 7774

Myynti Eteläinen Suomi 020 592 7777

Myynti Pohjoinen Suomi 020 592 7778

Tekninen neuvonta 020 592 7776

Kuljetuspalvelut 020 592 7775

tarjouslaskenta@ruukki.com

Ruukki Construction Oy, Panuntie 11, 00620 Helsinki, 020 59150

[www.ruukki.fi](http://www.ruukki.fi)

Tämä ohjelehti on tarkistettu mahdollisimman huolellisesti. Emme kuitenkaan vastaa mahdollisista virheistä tai tietojen väärästä soveltamisesta aiheutuneista välittömistä tai välillisistä vahingoista. Oikeudet muutoksiin pidätetään.

Copyright© 2021 Ruukki Construction. Kaikki oikeudet pidätetään.

Ruukki ja Ruukin tuotenimet ovat Rautaruukki Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Rautaruukki on SSAB:n tytäryhtiö.