

## PISKO SAFEGRIP LAPETIKAS HUOPAKATOLLE ALUSRAUDALLA, 1347

Pisko lapetikasta huopakatolle käytetään seinätikkaiden ja/tai kattosillan jatkeena turvallisten kulkuyhteyksien rakentamiseen huopakatoilla. Katolla tulee päästä liikkumaan räystäältä harjalle, savupiipulle, kattoluukuille ja muille huollettaville kohteille. Tikkaiden sisäleveys on 400 mm ja pyöreän puolan halkaisija 25 mm.

### ASENNUS

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, tulee jatko-osa liittää tikkaan yläpään. Varmista liitos M8x40 kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla (kuva 2).

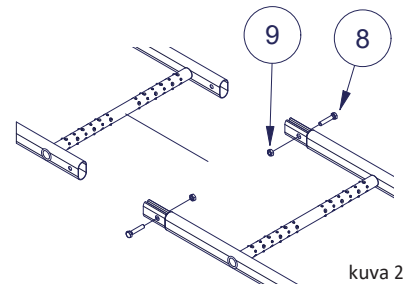
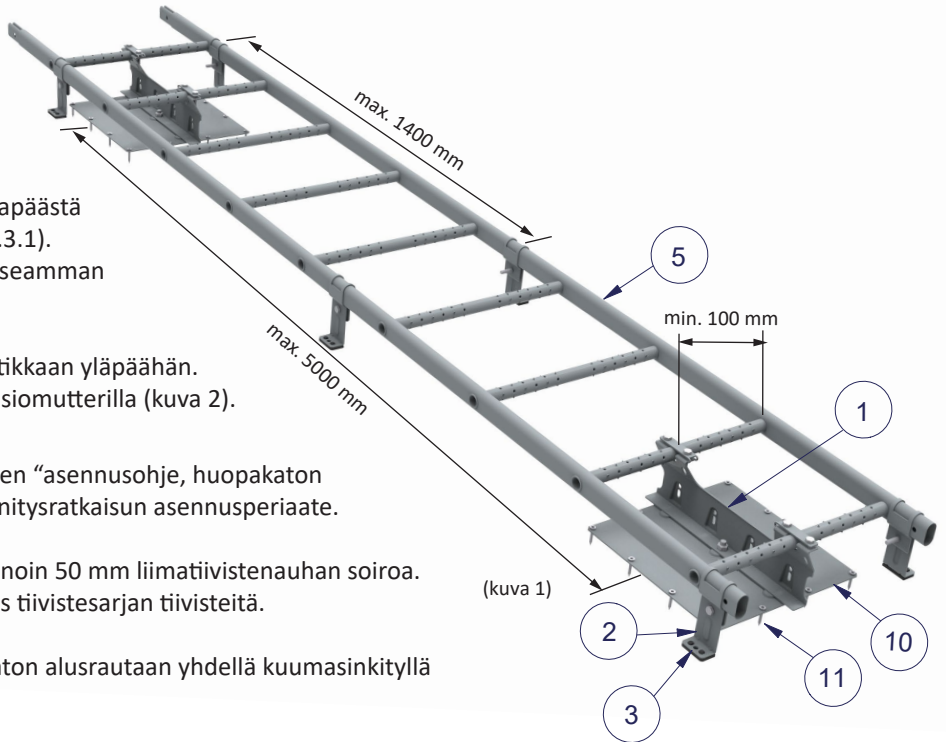
Huopakaton alusraudan asennus tehdään ohjeen "asennusohje, huopakaton alusrauta" mukaisesti. Kuvassa 3 esitetään kiinnitysratkaisun asennusperiaate.

Keskikiinnikkeen pohjan päihin liimataan kaksi noin 50 mm liimatiivistenauhan soiroa. Liimatiivistenauhan tilalla voidaan käyttää myös tiivistesarjan tiivisteitä.

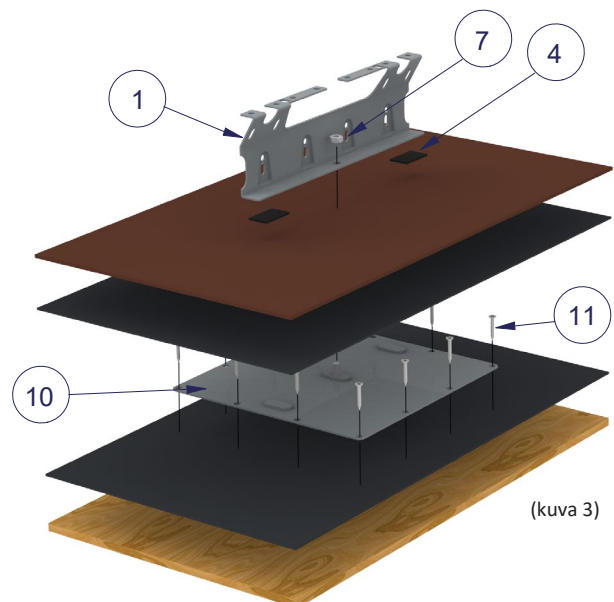
Lapetikkaan keskikiinnike kiinnitetään huopakaton alusrautaan yhdellä kuumasinkityllä M10 kuusiomutterilla.

Tikkaan runkoon asennetaan lapetikkaan korocejalat max. 1400 mm välein (kuva 1). Korocejalat kiinnitetään parteeseen M8x30 kuusioruuvilla. Lisää lapetikkaan kumitiivisteet korocejalkojen pohjaa.

Tikasrunko asetetaan keskikiinnikkeiden varaan ja keskikiinnikkeessä olevat kiinnityslaipat taitetaan ja lukitaan paikoilleen M8x30 mm kuusioruuveilla. Keskikiinnikkeet asennetaan tikkaan ala- ja yläpään. Keskikiinnikkeiden välinen suurin sallittu etäisyys on 5000 mm. Lisää tarvittaessa keskikiinnikkeitä. Keskikiinnike tulee asentaa vähintään 100 mm etäisyydelle paarteista (kuva1).



kuva 2



(kuva 3)

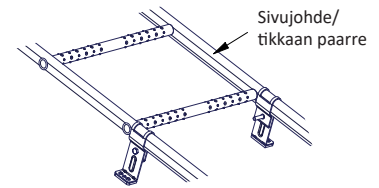
Nro	Osaluettelo
1	Lapetikkaan keskikiinnike
2	Lapetikkaan korocejalka
3	Lapetikkaan kumitiiviste
4	Ulkokäyttöön soveltuva tiiviste tai liimatiivistenauha
5	Pisko SafeGrip tikasrunko
6	Kuusioruuvi M8x30, kuumasinkitty
7	Kuusiomutteri M10
8	Kuusioruuvi M8x40, kuumasinkitty
9	Kuusiomutteri M8, kuumasinkitty
10	Huopakaton alusrauta
11	Yleisruuvi ulkokäyttöön 5x35 mm [12 kpl/kiinnike]

## KÄYTTÖ

Yli 1:8 kaltevilla katolla on käytettävä lapetikkaita. Rakennuksessa, jonka korkeus ylittää 9 metriä, on oltava kiinnitys rakenteet turvaköysiä varten (Ympäristöministeriön asetus rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1.1.2018). Standardi EN 12951 antaa lapetikaille kaksi asennusvaihtoehtoa: luokan 1 ja luokan 2. Henkilökohtaisilla putoamissuojaimilla saa kiinnittyä ainoastaan luokan 2 mukaan asennettuihin lapetikaisiin. Pisko SafeGrip lapetikas on mitoitettu kestämään 1,5 kN (noin 150 kg) pistekuorma, eli käyttökuorma.

Pisko SafeGrip lapetikas huopakatolle alusraudalla on standardin EN 12951 mukainen ja on läpäissyt luokan 2 mukaiset staattiset ja dynaamiset testit. Luokan 2 mukaan asennettuihin lapetikaisiin voidaan kiinnittää määräysten mukainen köysi, joka on turvaköydeksi tarkoitettu (esim. EN 353-2) ja varustettu nykyksenvaimentimella (EN 355). Käytettäessä tikasta turvaköyden kiinnityspisteenä on otettava huomioon seuraavat seikat:

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



## HUOLTO

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

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

Pisko tuotteiden vuosittaiset tarkistus ja huoltokohteet:

- Tarkistettava liitosten ja kiinnityskohtien pitävyys.
- Tarkistettava kiinnitykset kattoon.
- Huolehdittava liiallisen lumikuorman puhdistamisesta rakenteiden ja kiinnityskohtien rasituksen minimoimiseksi (tarpeen mukaan, useitakin kertoja talvessa).
- Tarvittaessa puhdistaa kattosillat lumesta ja jäästä.
- Tuotteiden pintojen maalauksen ja sinkityksen tarkistus ja tarvittaessa paikallisten vikojen korjaus ja paikkamaalaus.
- Lisäksi vaurioituneet tai vialliset osat tulee uusia tai korjata mahdollisimman pikaisesti.

CE

Piristeel Oy

Metallitie 4, 62200 Kauhava

Finland

18

EN 12951

Pisko SafeGrip-Lapetikas huopakatolle  
alusraudalla, 1347

TB

**Mekaanin lujuus:** Luokka1 ja Luokka2

**Palokäyttäytyminen:** Luokka A1

**Säilyvyys:** Z275 + pulverimaalaus 80µm  
(Katteen ulkopuoliset osat)

**Kestävyys ulkoista paloa vastaan:**  
Arvioidaan täyttävän vaatimuksen

Tämän tuotteen on asentanut

Luokan 1 mukaan:

Luokan 2 mukaan:

YRITYS

ASENTAJA