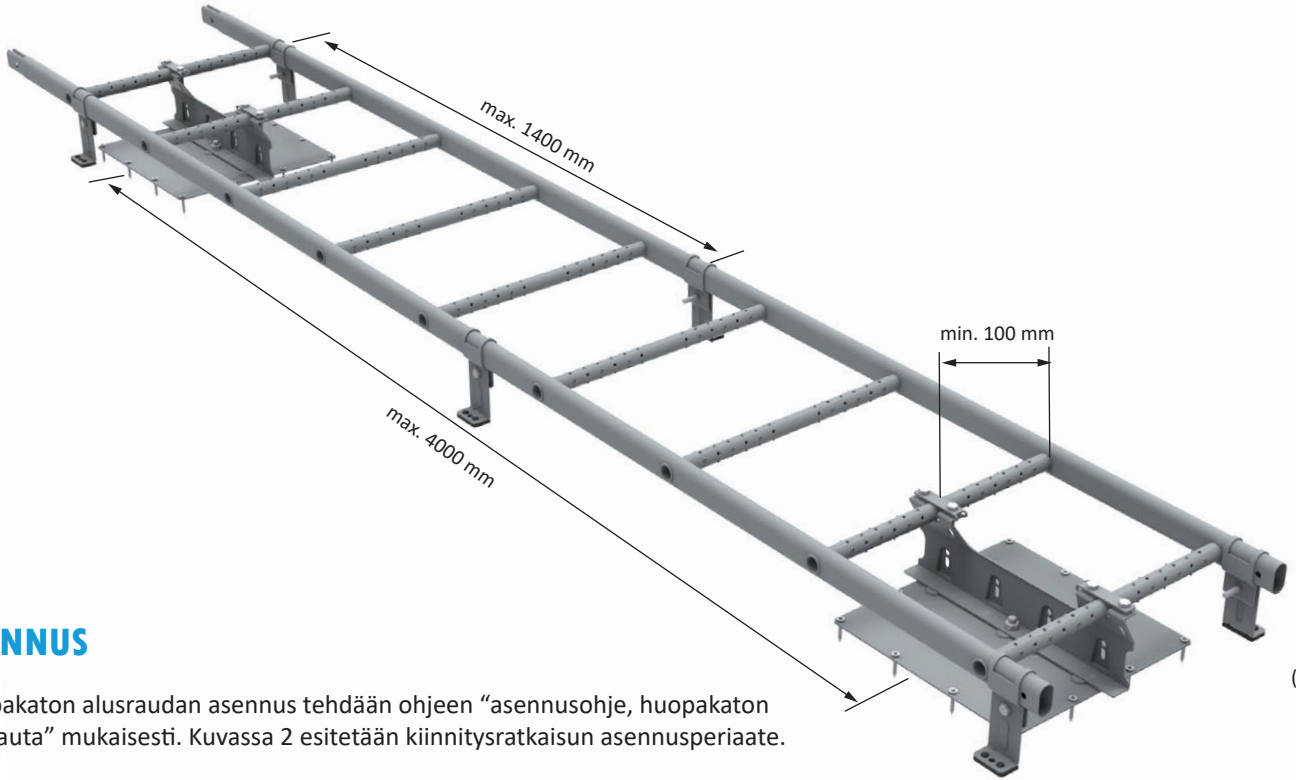


## PISKO SAFEGRIP LAPETIKAS HUOPAKATOLLE ALUSRAUDALLA, 1347

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.



(kuva 1)

### ASENNUS

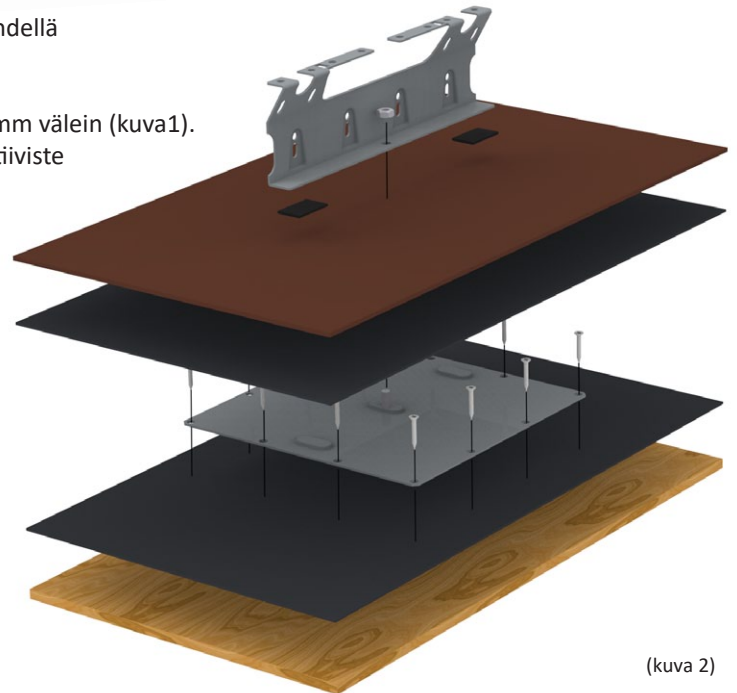
Huopakaton alusraudan asennus tehdään ohjeen "asennusohje, huopakaton alusrauta" mukaisesti. Kuvassa 2 esitetään kiinnitysratkaisun asennusperiaate.

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

Lapetikkaan keskikiinnike kiinnitetään huopakaton alusrautaan yhdellä kuumasinkityllä M10 kuusiomutterilla.

Tikkaan runkoon asennetaan lapetikkaan korocejalat max. 1400 mm välein (kuva1). Korocejalat kiinnitetään parteeseen M8x30 kuusioruuveilla. Lisää tiiviste korocejalkojen pohjaa (liimatiivistenauha tai EPDM-kumitiiviste).

Tikasrunko asetetaan keskikiinnikkeiden varaan ja keskikiinnikkeessä olevat kiinnityslaipat taitetaan ja lukitaan paikoilleen M8x30 mm kuusioruuveilla. Keskikiinnikkeet asennetaan tikkaan ala- ja yläpäähän. Keskikiinnikkeiden välinen suurin sallittu etäisyys on 4000 mm. Lisää tarvittaessa keskikiinnikkeitä. Keskikiinnike tulee asentaa vähintään 100 mm etäisyydelle paarteista (kuva1).



(kuva 2)

Osaluettelo / kiinnike
Lapetikkaan keskikiinnike
Liimatiivistenauha tai EPDM-kumitiivisteet
Lapetikkaan korocejalka
Kuusioruuvi M8x30 mm [4 kpl/kiinnike] + [1 kpl/korocejalka]
Kuusiomutteri M10 [1 kpl/kiinnike]
Huopakaton alusrauta
Yleisruuvi ulkokäyttöön 5*35 mm [12 kpl/kiinnike]

## KÄYTTÖ

Yli 1:8 kaltevalla 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 lapetikas huopakatolle on standardin EN 12951 mukainen ja on läpäissyt luokan 2 mukaiset staattiset ja dynaamiset testit. Luokan 2 mukaan asennettuihin lapetikaisiin voidaan kiinnittää turvaköysi. Lisäksi turvaköyttä käytettäessä on otettava huomioon seuraavat seikat:

- Turvaköyden saa kiinnittää lapetikkaaseen ainoastaan yksi käyttäjä kerrallaan, jonka kokonaismassavarusteineen saa olla enintään 150kg.
- Turvaköyttä ei saa kiinnittää lapetikkaan alimman katteeseen / ruodelautoihin kiinnittyvän kiinnikkeen alapuolella oleviin vapaisiin puoliin eikä lapetikkaan kiinnikkeisiin.
- Turvaköyttä saa käyttää ainoastaan lapetikkaan puoleisella lappeella räystään 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 kattoturvatuotteet 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 jäädästä.
- Tuotteiden pintojen maalauksen ja sinkityksen tarkistus ja tarvittaessa paikallisten vikojen korjaus ja paikkamaalaus.
- Lisäksi vaurioituneet tai vialliset osat tulee uusia tai korjata mahdollisimman pikaisesti.


<b>Piristeel Oy</b> <b>Metallitie 4, 62200 Kauhava</b> <b>Finland</b> <b>18</b>
<b>EN 12951</b>  Pisko SafeGrip-Lapetikas huopakatolle alusraudalla, 1347  TB  <b>Mekaanin lujuus:</b> Luokka1 ja Luokka2 <b>Palokäyttäytyminen:</b> Luokka A1  <b>Säilyvyys:</b> Z275 + pulverimaalaus 80µm (Katteen ulkopuoliset osat)  <b>Kestävyys ulkoista paloa vastaan:</b> Arvioidaan täyttävän vaatimuksen

Tämän tuotteen on asentanut

YRITYS

ASENTAJA

Luokan 1 mukaan:

Luokan 2 mukaan: