

PISKO SAFEGRIP LAPETIKAS SAUMAKATTEILLE, PISKO UNISEAM

Pisko lapetikasta saumakatteelle käytetään seinätikkaiden ja/tai kattosillan jatkeena turvallisten kulkuyhteyksien rakentamiseen saumakatoilla. Katolla tulee päästä liikkumaan räystäältä harjalle, savupiipulle, kattoluukuille ja muille huollettaville kohteille. Tikkaiden sisäleveys on 400 mm ja pyöreän puolan halkaisija 25 mm. Pisko UniSeam ratkaisulla voidaan kiinnittää lapetikkaat sekä nykyaikaisille lukkosaumakatoille, että konesaumakatoille, Pisko UniSeam soveltuvuusohjeen mukaisesti.

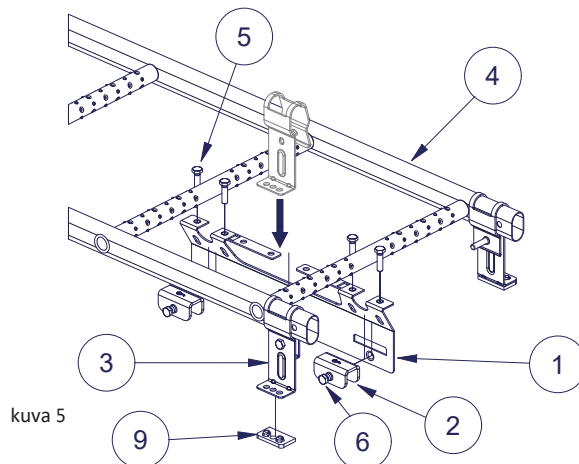
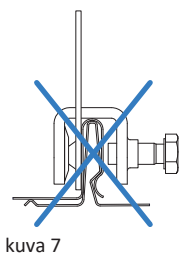
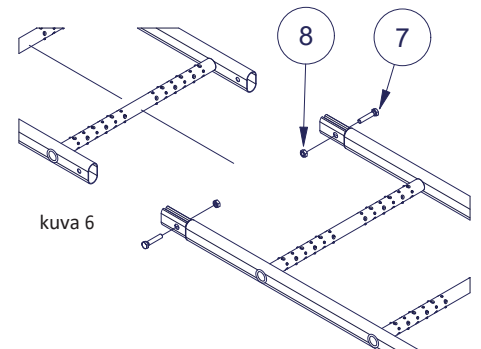
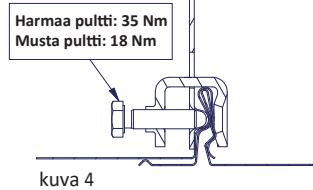
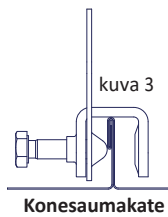
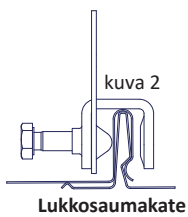
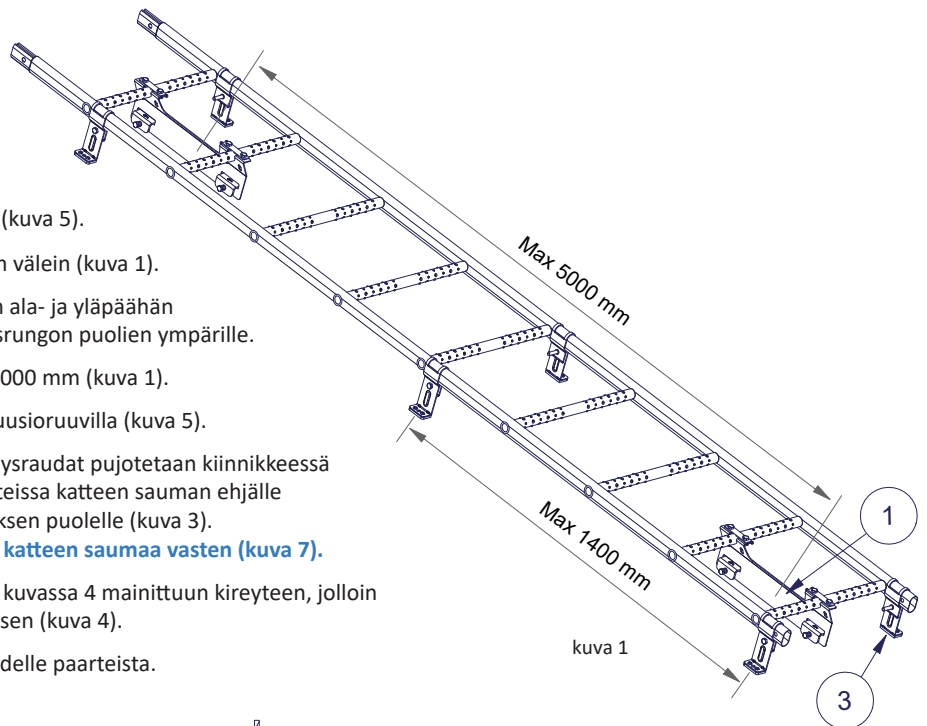
ASENNUS

Lapetikkaat tulee kiinnittää vähintään ylä- ja alapäästään 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 yläpäähän. Varmista liitos M8x40 kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla (kuva 6).

Asennukseen tarvitaan Pisko UniSeam lapetikkaan keskikiinnikkeet tikkaan ylä- ja alapäähän, lapetikkaan korocejalat tiivisteineen, sekä UniSeam kiristysraudat keskikiinnikkeitä varten.

- Aseta lapetikkaan kumitiivisteet korocejalkojen pohjaan (kuva 5).
- Kiristä korocejalka paarteeseen M8x30 kuusioruuvilla (kuva 5).
- Korocejalat asennetaan lapetikkaaseen max. 1400 mm välein (kuva 1).
- Asenna lapetikkaan keskikiinnikkeet vähintään tikkaan ala- ja yläpäähän taivuttamalla keskikiinnikkeessä olevat siivekkeet tikasrunгон puolien ympärille.
- Keskikiinnikkeiden välinen suurin sallittu etäisyys on 5000 mm (kuva 1).
- Kiinnitä keskikiinnike tikkaan puoliin neljällä M8x30 kuusioruuvilla (kuva 5).
- Keskikiinnike asennetaan kiristysrautojen avulla. Kiristysraudat pujotetaan kiinnikkeessä oleviin reikiin. Keskikiinnike asetetaan lukkosaumakatteissa katteen sauman ehjälle puolelle (kuva 2) ja konesaumakatteissa sauman taitoksen puolelle (kuva 3).
- **HUOM! Kiristysruuvi tulee aina kiinnikettä vasten, EI katteen saumaa vasten (kuva 7).**
- Kiristysraudan M8 kokoluokan kuusioruuvi kiristetään kuvassa 4 mainittuun kireyteen, jolloin kiristysrauta aukeaa hiukan muodostaen pitävän liitoksen (kuva 4).
- Keskikiinnike tulee asentaa vähintään 100 mm etäisyydelle paarteista.



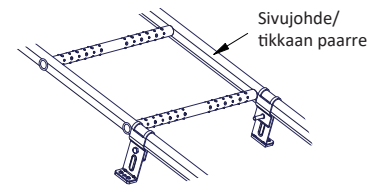
Nro	Osaluettelo
1	Lapetikkaan keskikiinnike, Pisko UniSeam
2	Le kiristysrauta, Pisko UniSeam
3	Lapetikkaan korocejalka, sileät katot
4	Pisko SafeGrip tikas
5	Kuusioruuvi M8x30, kuumasinkitty
6	Kuusioruuvi M8
7	Kuusioruuvi M8x40, kuumasinkitty
8	Kuusiomutteri M8, kuumasinkitty
9	Lapetikkaan kumitiiviste

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 lapetikaille kaksi asennusvaihtoehtoa: luokan 1 ja luokan 2. Henkilökohtaisilla putoamissuojaimilla saa kiinnittyä ainoastaan luokan 2 mukaan asennettuihin lapetikaisiin. Pisko SafeGrip lapetikas on mitoitettu kestäämään 1,5 kN (noin 150 kg) pistekuorma, eli käyttökuorma.

Pisko SafeGrip lapetikas saumakatteille 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 turvaköyhtä (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 keskikiinnikkeiden väliselle alueelle jäävään tikkaan runkoon
- Turvaköyhtä ei koskaan saa kiinnittää lapetikkaan korokejalkaan
- Turvaköyhtä 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 pitävyyys.
- Tarkistettava kiinnitykset kattoon.
- Huolehdittava liiallisen lumikuorman puhdistamisesta rakenteiden ja kiinnityskohtien rasituksen minimoimiseksi (tarpeen mukaan, useitakin kertoja talvessa).
- Tarvittaessa puhdista tikkaat lumesta ja jäästä.
- Tuotteiden pintojen maalauksen ja sinkityksen tarkistus ja tarvittaessa paikallisten vikojen korjaus ja paikkamaalaus.
- Vaurioituneet tai vialliset osat tulee uusia tai korjata mahdollisimman pikaisesti.


Piristeel Oy Metallitie 4, 62200 Kauhava Finland 20
EN 12951 Pisko SafeGrip lapetikas Lapetikkaan keskikiinnike, Pisko Uniseam, 1364 TB Mekaaninen lujuus: Luokka1 ja Luokka2 Palokäyttäytyminen: Luokka A1 Säilyvyys: Z275 + jauhemaaalaus 80 µm Kestävyys ulkoista paloa vastaan: Arvioidaan täyttävän vaatimuksen

Tämän tuotteen on asentanut

YRITYS

ASENTAJA

Luokan 1 mukaan:

Luokan 2 mukaan: