

PISKO SAFEGRIP LAPETIKAS ENINTÄÄN 70 MM KORKEALLE POIMULEVYKATOLLE

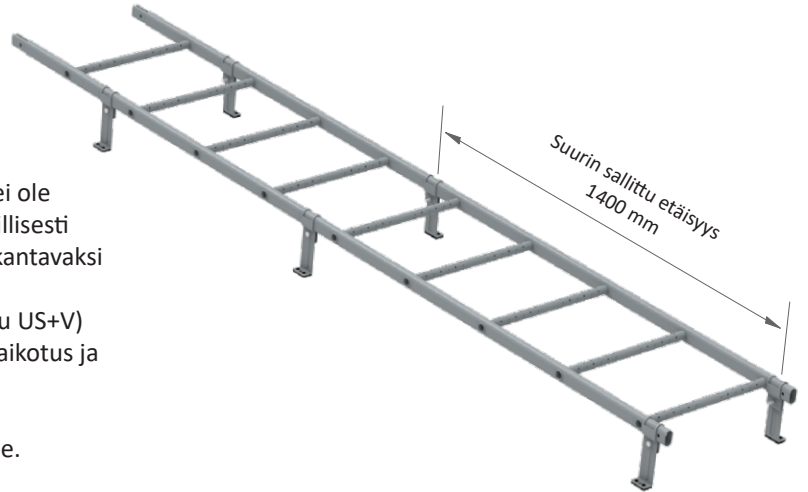
Pisko lapetikasta enintään 70 mm korkealle poimulevyille käytetään seinätikkaiden ja/tai kattosillan jatkeena turvallisten kulku-yhteyksien rakentamiseen enintään 70 mm korkeilla poimulevykatoilla. Katolla tulee päästä liikkumaan räystäältä harjalle, savupiipulle, kattoluukuille ja muille huollettaville 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). Lumikuormarasiuksen johdosta suositellaan useamman kiinnikkeen kiinnittämistä kattorakenteisiin.

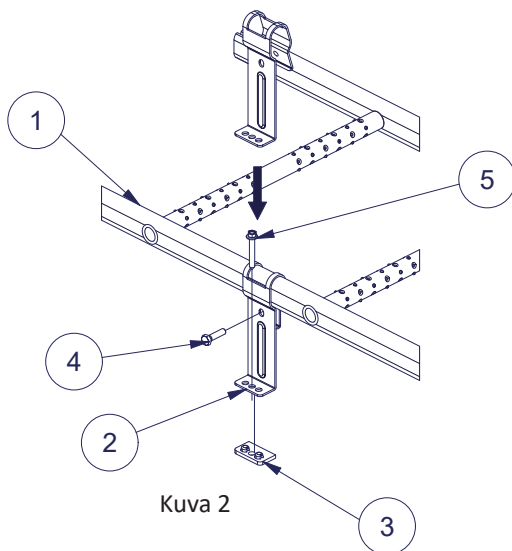
Poimulevyn toimiessa vesikattona, tai jos sen kantavuudesta ei ole varmuutta, asennetaan korokejalat aina tukirakenteisiin, tyyppisesti ruoteisiin. Ruodekiinnitys on suositeltava asennustapa myös kantavaksi teräsrakenteeksi suunnitellulla ja toteutetulla poimulevyllä. Ruodelautojen vahvuus tulee olla vähintään 32x100 mm (laatu US+V) luokan 2 asennusvaatimusten täyttämiseksi. Ruodelautojen paikotus ja laatu on varmistettava ennen korokejalcojen kiinnittämistä.

Lapetikkaan kiinnikkeenä käytetään korokejalcaa profiilikatoille.

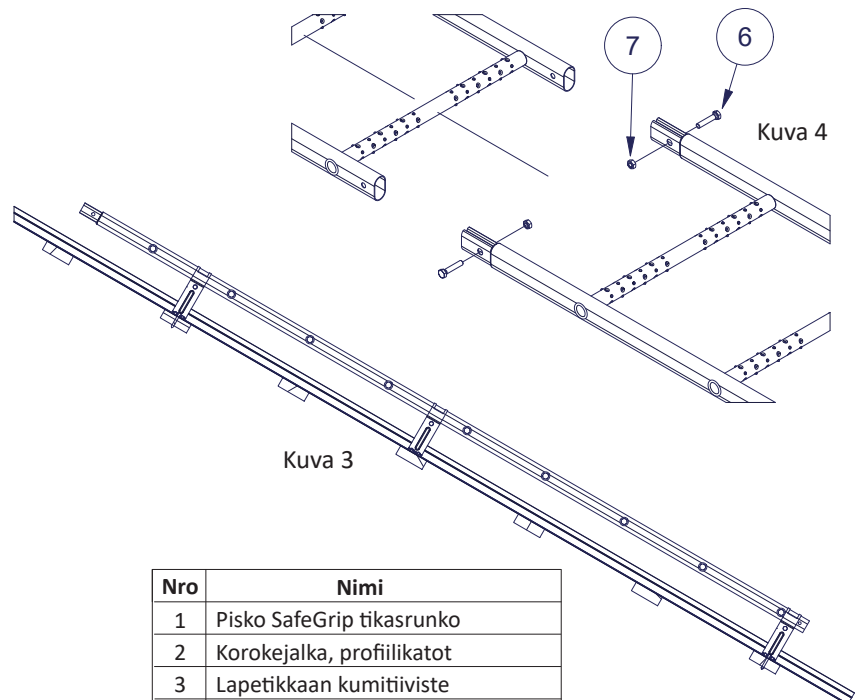


Kuva 1

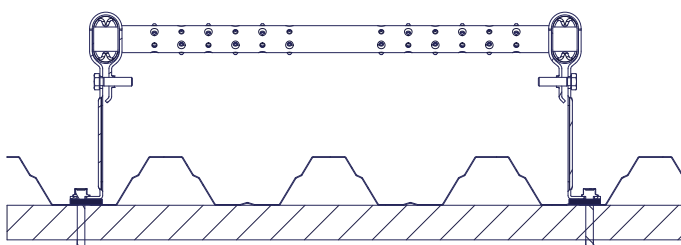
- Lapetikkaan korokejalat asennetaan tikasrungon paarteen ympärille suunnilleen oikeisiin kohtiin siten, että jänneväli on suurimmillaan 1400 mm (kuva 1).
- Lapetikkaan kumitiiviste asennetaan korokejalanpohjaan ja korokejalat kiinnitetään ruodelautoihin vähintään ylä- ja alapäästä 7x40 mm LVI-ruuveilla.
- Ylä- ja alapään väliin jäävät korokejalat kohdistetaan tarkasti oikeille paikoilleen mahdollisimman keskelle ruodelautoja (kuva 3).
- Lopuksi korokejalat kiristetään tikkaan paarteeseen M8x30 kuusioruuveilla (kuva 2).
- Tarvittaessa tikasrunkoa jatketaan lisäämällä tikasrunko aina edellisen rungon yläpäähän (kuva 4). Liitos lukitaan M8x40 mm kuusioruuveilla ja M8 kuusiomutterilla (kuva 4).



Kuva 2



Kuva 3



Kuva 5

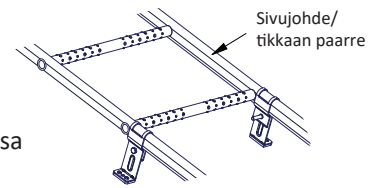
Nro	Nimi
1	Pisko SafeGrip tikasrunko
2	Korokejalca, profiilikatot
3	Lapetikkaan kumitiiviste
4	Kuusioruuvi M8x30, kuumasinkitty
5	LVI-ruuvi 7x40 mm
6	Kuusioruuvi M8x40, kuumasinkitty
7	Kuusiomutteri M8, kuumasinkitty

KÄYTTÖ

Yli 1:8 kaltevilla katolla on käytettävä lapetikkaita ja niitä suositellaan myös tätä loivemmilla katoilla. Rakennuksessa, jonka korkeus ylittää 9 metriä, on oltava kiinnitysrakenteet turvaköysiyä varten (Ympäristöministeriön asetus rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1.1.2018). Standardi EN 12951 antaa lapetikaille kaksi suoritusluokitusta: luokka 1 ja luokka 2. Luokka 1 tarkoittaa, että tuote soveltuu käytettäväksi kulkutienä ja luokka 2 sitä, että tuotetta voi tämän lisäksi käyttää turvaköyden kiinnityspisteenä. Henkilökohtaisilla putoamissuojaimilla saa kiinnittäytyä ainoastaan luokka 2 suoritusluokituksen lapetikoihin. Pisko SafeGrip lapetikas on mitoitettu kestäväksi standardissa vaadittu 1,5 kN (noin 150 kg) pistekuorma, eli käyttökuorma.

Pisko SafeGrip lapetikas enintään 70 mm korkealle poimulevyille on standardin EN 12951 mukainen ja on läpäissyt luokan 2 mukaiset staattiset ja dynaamiset testit. Luokan 2 mukaan asennettuihin lapetikoihin voidaan kiinnittää määräysten mukainen köysi, joka on turvaköydeksi tarkoitettu (esim. EN 353-2) ja varustettu nykäysvaimentimella (EN 355). Pisko SafeGrip lapetikassa turvaköyden kiinnityspisteenä käytetään tikkaaseen asennettua Pisko SafeLine vaijerijärjestelmän liukukiinnikettä (katso erillinen asennusohje) tai tikkaan runkoa. Turvaköyttä käytettäessä on otettava huomioon seuraavat seikat:

- Tikkaalle on tehty määräaikaistarkastukset ja se on soveltuva turvaköyden kiinnityspisteenä käytettäväksi.
- Käytetään määräysten mukaista turvaköyttä (esim. EN 353-2) tai turvakelaa (EN 360).
- Lapetikkaaseen asennettua Pisko SafeLinea saa käyttää ainoastaan yksi henkilö kerrallaan, lisätietoja Pisko SafeLine asennus-, huolto- ja käyttöohjeilla.
- Mikäli tikkaassa ei ole Pisko SafeLine järjestelmää, on turvaköyden suositeltavin kiinnityskohta 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.
- Turvaköyttä ei koskaan saa kiinnittää lapetikkaan korokejalkaan.
- 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.

Tuotteiden suoritusluokituksen pysyvyyden varmentamiseksi kiinteistön omistajan tulee tarkistuttaa luokan 2 mukaiset kattoturvatuotteet vuosittain valmistajan valtuuttamalla henkilöllä.

Pisko tuotteiden vuosittaiset tarkistus ja huoltokohteet:

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

CE
Piristeel Oy Metallitie 4, 62200 Kauhava Finland 18
EN 12951 Pisko SafeGrip lapetikas muotopeltikatoille, 1337 TB Mekaaninen lujuus: Luokka1 ja Luokka2 Palokäyttäytyminen: Luokka A1 Säilyvyys: Z275 + jauhemaalaus 80 µm Kestävyys ulkoista paloa vastaan: Arvioidaan täyttävän vaatimuksen

Tämän tuotteen on asennusohjeen mukaisesti asentanut

Yritys	Asentaja	Päivämäärä