PISKO SAFEGRIP LAPETIKAS TIILIKATOLLE, 1342

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

ASENNUS

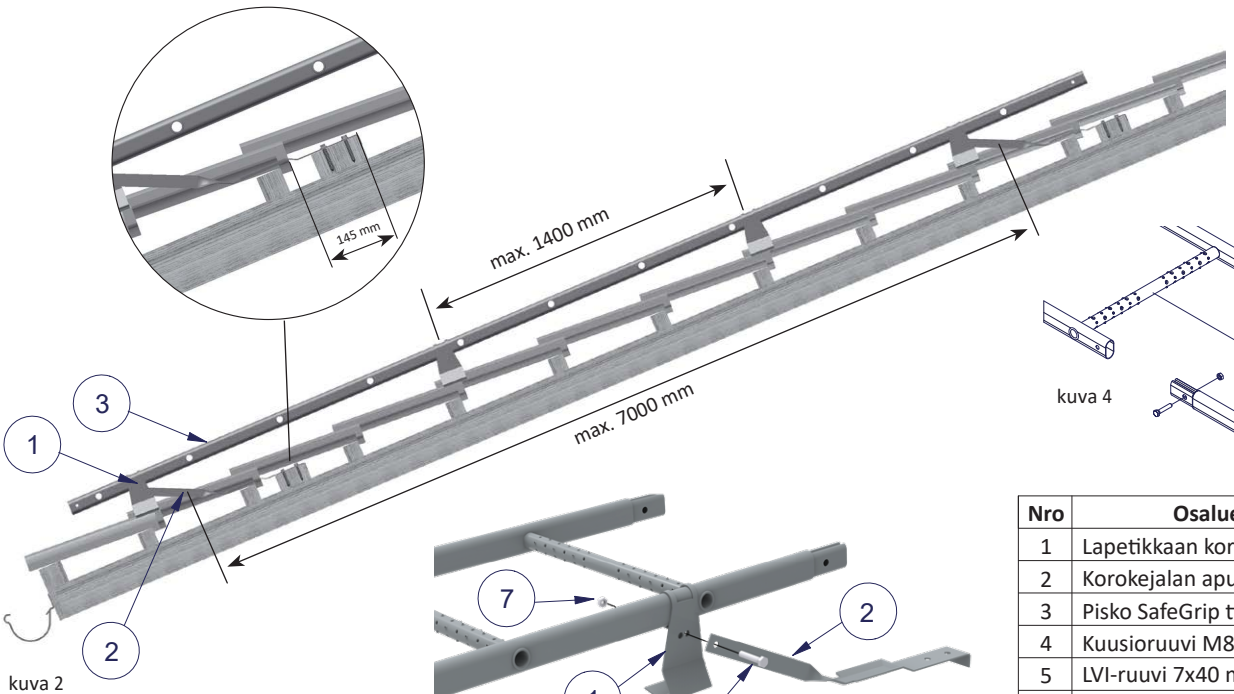
Lapetikkaat tulee kiinnittää vähintään ylä- ja alapäästä katon kantaviin rakenteisiin (EN 12951 kohta 5.3.1). Lumikuormarasituksen johdosta suositellaan useamman kiinnikkeen kiinnittämistä kattorakenteisiin.

kuva 1

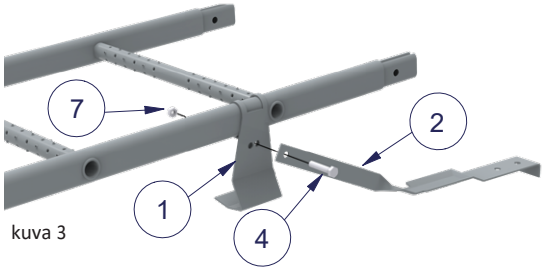
Jos tikasta täytyy jatkaa, tulee jatko-osa liittää tikkaan yläpäähän.
Varmista liitos M8x40 kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla (kuva 4).

Lapetikkaan kiinnikkeenä käytetään korokejalkaa tiilikatolle sekä korokejalan apupuukiinnikettä. Apupuukiinnike kiinnitetään normaalien ruoteiden väliin asennettaviin apuruoteisiin (minimivahvuus 32x100 mm (laatu US+V)).

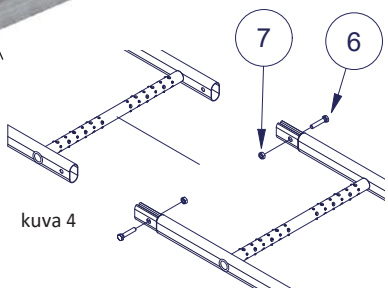
- Kiinnitä liimatiivistenauha korokejalkojen pohjaan.
- Kiinnitä apuruoteet kattotuoleihin (vähintään kolmeen kattotuoliin) 6x120 mm ruuveilla (2/kattotuoli). Ylimmäinen apuruode kiinnitetään mahdollisimman lähelle lapetikkaan yläpäätä ja alimmainen apuruode mahdollisimman lähelle lähtötasoa. Räystäältä lähdettäessä alin apuruode kiinnitetään kolmannen (3) tiilirivin alle. Mikäli apuruoteen paksuus on alle 50 mm käytettään 6x120 mm ruuvien kanssa DIN 440 M8/9 korilaattaa.
- Asenna tiilikaton korokejalat tikasrunkoon suunnilleen oikeille paikoille maksimissaan 1400 mm välein. Korokejalka asennetaan aina rungon ulkopuolelta päin kiertämällä kiinnityslenkki paarteen ympäri, siten että kiristysreikä kohdistetaan aina harjanpuoleiseen kohdistusreikään (kuva 3). Näin saadaan tikas kulkemaan oikeassa linjassa suhteessa kattotiiliin. Korokejalka kiinnitetään tikasrunkoon 8x30 mm kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla. Ylimpiin ja alimpiin korokejalkoihin kiinnitetään lisäksi lapetikkaan apupuukiinnikkeet. Apupuukiinnike kiinnitetään samalla ruuvilla, jolla korokejalka kiristetään tikasrunkoon. Apupuukiinnikkeiden välinen suurin sallittu etäisyys on 7000 mm (kuva 2).
- Kun tikas viedään katolle se jää lepäämään korokejalkojen varaan. Tämän jälkeen kiinnitetään tiilikaton apupuukiinnikkeet apuruoteisiin. Apupuukiinnike kiinnitetään kahdella 7x40 mm LVI-ruuvilla. Huom! Apupuukiinnikkeen yläpuolisen tiilen vesilukkoon tulee tehdä tuotteen leveyden ja paksuuden vaatima kolo, tiilen rikkoutumisen estämiseksi.
- Lopuksi kohdista korokejalat tarkasti oikeille paikoilleen tiilenkärjelle (ruoteiden päälle) ja kiristä ne kiinni.



kuva 2



kuva 3



kuva 4

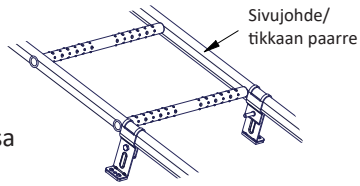
Nro	Osaluettelo
1	Lapetikkaan korokejalka, tiilikatto
2	Korokejalan apupuukiinnike
3	Pisko SafeGrip tikasrunko
4	Kuusioruuvi M8x30, kuumasinkitty
5	LVI-ruuvi 7x40 mm
6	Kuusioruuvi M8x40, kuumasinkitty
7	Kuusiomutteri M8, kuumasinkitty

KÄYTTÖ

Yli 1:8 kaltevalla katolla on käytettävä lapetikkaita ja niitä suositellaan myös tätä loivemmilla katoilla. Rakennuksessa, jonka korkeus ylittää 9 metriä, on oltava kiinnitysrakenteet turvaköysiä varten (Ympäristöministeriön asetus rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1.1.2018). Standardi EN 12951 antaa lapetikkaille kaksi suoritustasoluokitusta: 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 suoritustason lapetikkaisiin. Pisko SafeGrip lapetikas on mitoitettu kestämään standardissa vaadittu 1,5 kN (noin 150 kg) pistekuorma, eli käyttökuorma.

Pisko SafeGrip lapetikas tiilikatolle 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 nykäyksenvaimentimella (EN 355). Pisko SafeGrip lapetikkaissa 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 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.

Tuotteiden suoritustason pysyvyyden varmentamiseksi kiinteistön omistajan tulee tarkistuttaa luokan 2 mukaiset kattoturvatuotteet 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 puhdista tikkaat 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 tiilikatolle, 1342

TB

Mekaaninen lujuus: Luokka1 ja Luokka2

Palokäyttäytyminen: Luokka A1

Säilyvyys: Z275 + pulverimaalaus 80µm

Kestävyys ulkoista paloa vastaan: Arvioidaan täyttävän vaatimuksen

Tämän tuotteen on asennusohjeen mukaisesti asentanut

Yritys	Asentaja	Päivämäärä