

Pisko SafeGrip lapetikas tiilikatolle, Pisko MultiFast kiinnikkeellä Kiinnitys apupuuhun

ASENNUS

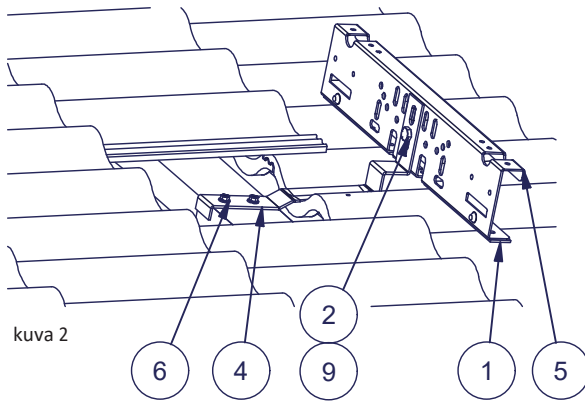
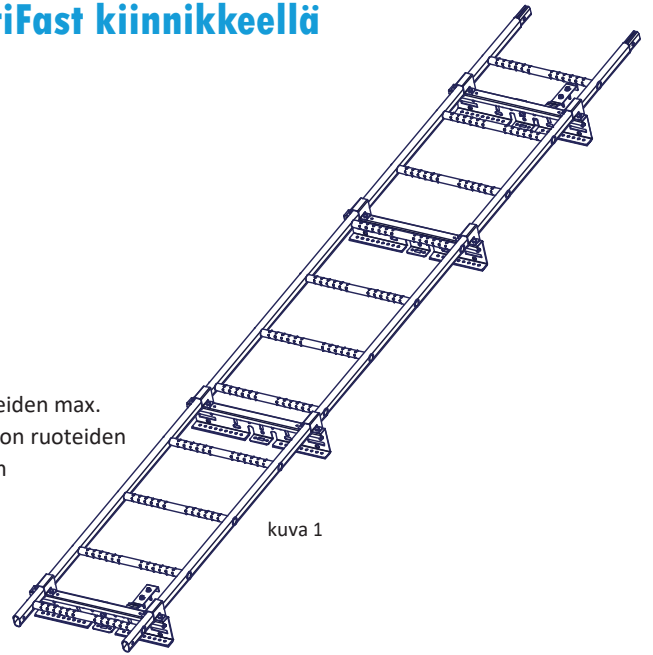
Lapetikkaat tulee kiinnittää ylä- ja alapäästä katon rakenteisiin.

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

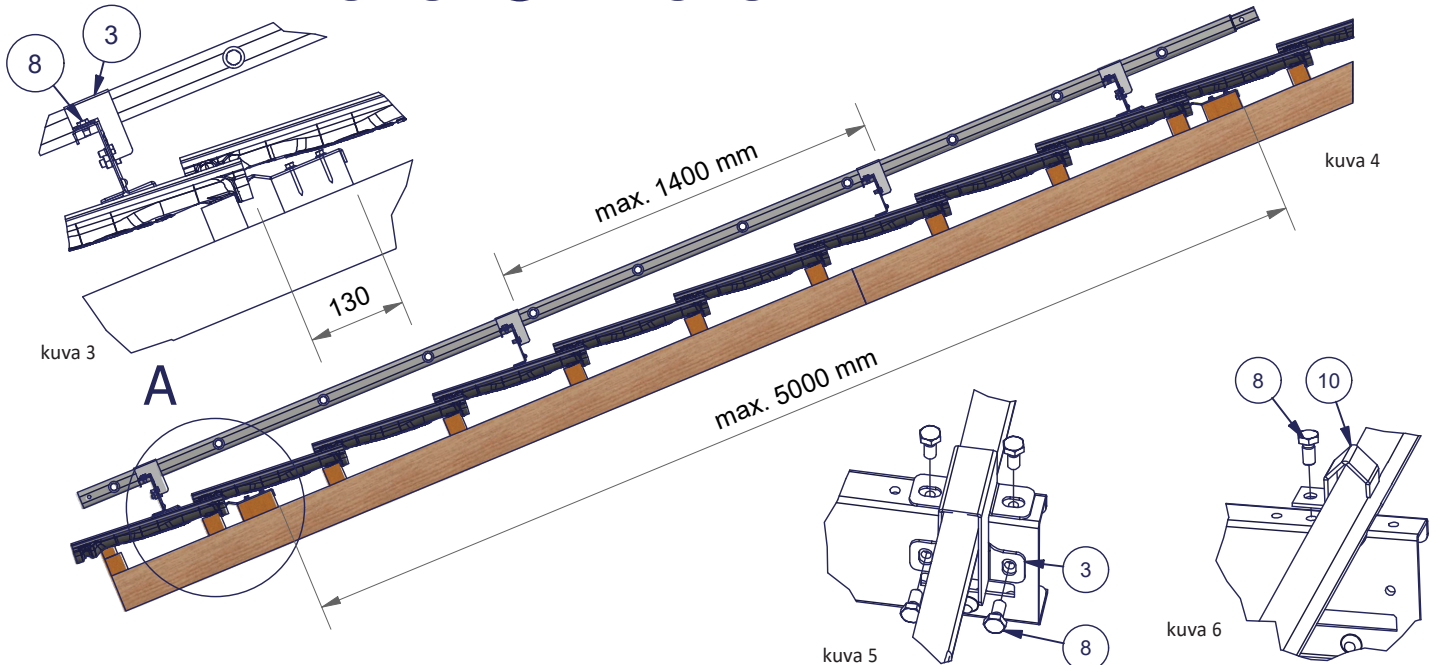
Lapetikas kiinnitetään lapetikkaan kiinnitysraudalla (4) katon apuruoteisiin (apuruoteiden max. väli 5000 mm) (kuva 4). Apuruoteet (min. 30x98 mm) asennetaan normaalien tiilikaton ruoteiden väliin. Kiinnitä apuruoteet kattotuoleihin (vähintään kolmeen kattotuoliin) 6x120 mm ruuveilla (2/kattotuoli).

Lapetikkaan kiinnitysraudan (4) tulee asettua tiilen kourun pohjaan ja kiinnitetään apupuuhun kahdella 7x40 mm LVI-ruuvilla (kuva 2).

Kiinnitä liimatiivistenauha (1) (tai käytä Pisko 2+1 tiivistettä (min. 3/kiinnike) Pisko MultiFast kiinnikkeen (5) pohjaan ja asenna ne edelleen tikasrunkoon Pisko MultiFast paarrekiinnikkeillä (3) (4 x M8x16 / kiinnike) (kuva 5) löysästi (max. tukiväli 1400 mm). Tikkaan ylin ja alin MultiFast kiinnike tulee kiinnittää paarrekiinnikkeillä (4), niiden välissä olevat kiinnikkeet voidaan liittää tikkaaseen Pisko MultiFast pikakiinnike paarteeseen (10) kiinnikkeillä (kuva 6). Aseta tikas katolle ja kiinnitä Pisko MultiFast kiinnikkeet katosta tuleviin kiinnitysrautoihin M8 lukkoruuveilla ja M8 laippamuttereilla (kuva2). Kiristä loputkin liitokset.



| Nro | Osaluettelo |
|-----|---|
| 1 | Liimatiivistenauha tai Pisko 2+1 tiiviste |
| 2 | Lukkoruuvi DIN 603 - M8x20 HDG |
| 3 | Pisko MultiFast paarrekiinnike |
| 4 | Lapetikkaan kiinnitysrauta apupuuhun |
| 5 | Pisko MultiFast |
| 6 | LVI-ruuvi 7x40 mm |
| 7 | Pisko SafeGrip tikas |
| 8 | Kuusioruuvi DIN 933 - M8x16 HDG |
| 9 | Laippamutteri DIN 6923 - M8 HDG |
| 10 | Pisko MultiFast pikakiinnike paarteeseen |



kuva 3

A

max. 1400 mm

max. 5000 mm

kuva 4

kuva 5

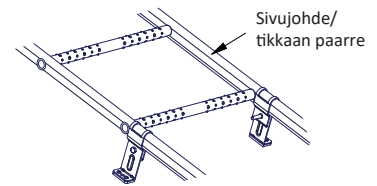
kuva 6

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 kiinnittäytyä ainoastaan luokan 2 mukaan asennettuihin lapetikkaisiin. Pisko SafeGrip lapetikas on mitoitettu kestäämään 1,5 kN (noin 150 kg) pistekuorma, eli käyttökuorma.

Pisko SafeGrip lapetikas tiilikatolle MultiFast kiinnikkeellä 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). 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 pitävyys.
- Tarkistettava kiinnitykset kattoon.
- Huolehdittava liiallisen lumikuorman puhdistamisesta rakenteiden ja kiinnityskohtien rasituksen minimoimiseksi (tarpeen mukaan, useitakin kertoja talvessa).
- Tarvittaessa puhdistaa 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 21 |
| EN 12951 Pisko SafeGrip lapetikas tiilikatolle Pisko MultiFast apuruodekiinnityksellä 1371 TB |
| Mekaaninen lujuus: Luokka1 ja Luokka2 |
| Palokäyttäytyminen: Luokka A1 |
| Säilyvyys: Z275 + jauhemaalaus 80 µm |
| Kestävyys ulkoista paloa vastaan: Arvioidaan täyttävän vaatimuksen |

Tämän tuotteen on asentanut

YRITYS

ASENTAJA

Luokan 1 mukaan:

Luokan 2 mukaan: