

ASENNUS-, KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJE

PISKO LAPETIKAS TIILIKATOLLE, 1307

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

ASENNUS:

Kaikkien kiinnitystarvikkeiden korroosiosuojauksen tason on vastattava vähintään 50 µm:n sinkkipinnoitetta.

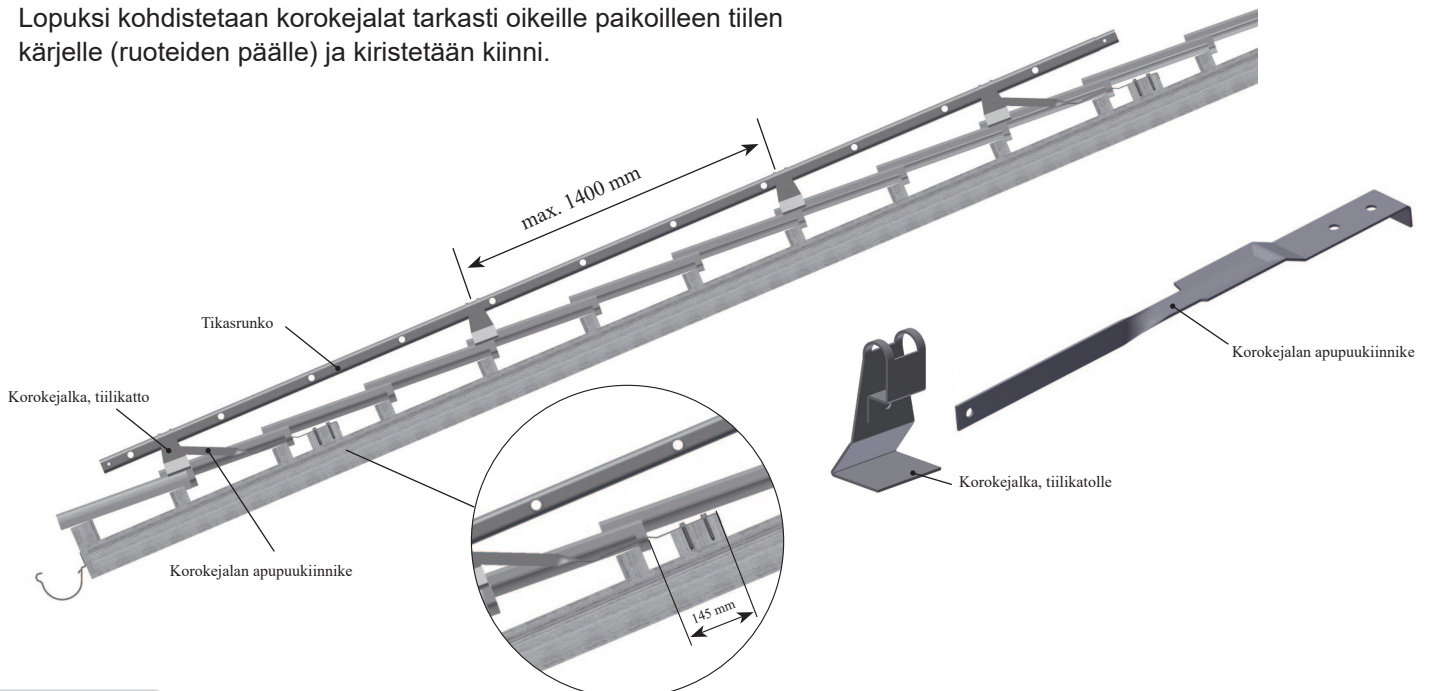
Lapetikkaat tulee kiinnittää vähintään ylä- ja alapäästä katon kantaviin rakenteisiin (EN 12951 kohta 5.3.1). Lumikuormarasituksen johdosta suositellaan useamman kiinnikkeen kiinnittämistä kattorakenteisiin.

Jos tikasta täytyy jatkaa, tulee jatko-osa liittää tikkaan yläpäähän.

Lapetikkaan kiinnikkeenä käytetään korocejalkaa suoralle tiilikatolle sekä korocejalan apupuukiinnikettä. Apupuukiinnike kiinnitetään normaalien ruuteiden väliin asennettaviin 32x100 mm apuruoteisiin, jotka on vähintään lujuusluokkaa C24.

Luokan 1 / Luokan 2 mukainen asennus

- Kiinnitetään apuruoteet kattotuoleihin (vähintään kolmeen kattotuoliin) 6x120 mm ruuveilla (2/kattotuoli). Ylimmäinen apuruode kiinnitetään mahdollisimman lähelle lapetikkaan yläpäästä ja alimmainen apuruode mahdollisimman lähelle lähtötasoa. Räystäältä lähdetessä alin apuruode kiinnitetään kolmannen (3) tiilirivin alle.
- Suoran tiilikaton korocejalat asennetaan tikasrunkoon suunnilleen oikeille paikoille maksimissaan 1400 mm välein. Korocejalka asennetaan aina rungon ulkopuolelta päin kiertämällä kiinnityslenkki paarteen ympäri, siten että kiristysreikä kohdistetaan aina harjanpuoleiseen kohdistusreikään. Näin saadaan tikas kulkemaan oikeassa linjassa suhteessa kattotiiliin. Korocejalka kiinnitetään tikasrunkoon 8x30 mm ruuvilla. Ylimpiin ja alimpiin korocejalkoihin kiinnitetään lisäksi lapetikkaan apupuukiinnikkeet. Apupuukiinnike kiinnitetään samalla ruuvilla, jolla korocejalka kiristetään tikasrunkoon.
- Kun tikas viedään katolle se jää lepäämään korocejalkojen 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 kohdistetaan korocejalat tarkasti oikeille paikoilleen tiilen kärjelle (ruuteiden päälle) ja kiristetään kiinni.



ASENNUS-, KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJE

KÄYTTÖ:

Standardi EN 12951 antaa lapetikkaille kaksi asennusvaihtoehtoa: luokan 1 ja luokan 2. Henkilökohtaisia turvavarusteita saa käyttää ainoastaan luokan 2 mukaan asennetuissa lapetikkaissa. Yli kaksikerroksisen talon, jonka katon jyrkkyys on 1:8 tai jyrkempi, lapetikkaiden asennukseen saa käyttää vain luokan 2 mukaista asennusta (F2 Suomen Rakentamismääräyskokoelma).

Pisko lapetikas tiilikatolle on standardin EN 12951 mukainen ja on läpäissyt luokan 2 mukaiset staattiset ja dynaamiset testit. Luokan 2 mukaan asennettuihin lapetikkaisiin voidaan kiinnittää turvaköysi. Lisäksi turvaköyttä käytettäessä on otettava huomioon seuraavat seikat:

- Turvaköyden saa kiinnittää lapetikkaaseen ainoastaan yksi käyttäjä kerrallansa, jonka kokonaismassa varusteineen 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 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.

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


Lapuan Piristeel Oy Teollisuustie 5, 62100 Lapua Finland 13
EN 12951 Pisko-lapetikas tiilikatolle, 1307 TB Mekaanin lujuus: Luokka1 ja Luokka2 Palokäyttätyminen: Luokka A1 Säilyvyys: Z275 + pulverimaalaus 80µm Kestävyys ulkoista paloa vastaan - Arvioidaan täyttävän vaatimuksen

Tämän tuotteen on asentanut

Luokan 1 mukaan:

Luokan 2 mukaan:

YRITYS

ASENTAJA