

PISKO KATTOSILTA HUOPAKATOLLE ALUSRAUDALLA, 1334



ASENNUS

Huopakaton alusraudan asennus tehdään ohjeen "asennusohje, huopakaton alusrauta" mukaisesti. Kuvassa 1 esitetään kiinnitysratkaisun asennuseriaate.

LE SK 350 kiinnike kiinnitetään huopakaton alusrautaan yhdellä kuumasinkityllä M10 kuusiomutterilla.

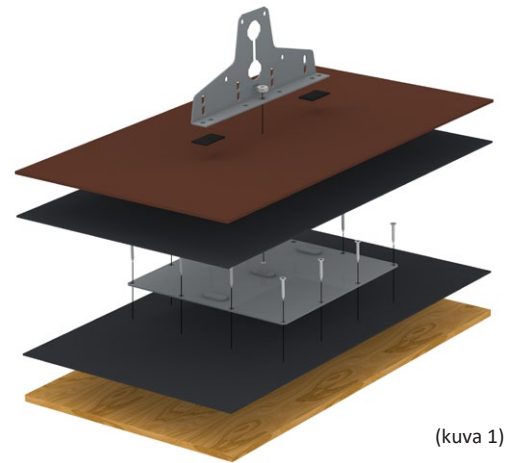
LE SK 350 kiinnikkeen pohjan päihin liimataan kaksi noin 50 mm liimatiivistenauhan soiroa. Liimatiivistenauhan tilalla voidaan käyttää myös EPDM-kumitiivistesarjan tiivisteitä.

Kattosillan kiinnike tehdään yhdistämällä lumiestekiinnike LE SK 350 ja kaltevuudensäätölevy toisiinsa kahdella 8x16 mm kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla. Säätölevyllä säädetään kattosillan vaakataso. Yleisimmät kattokaltevuudet ja niitä vastaavat rei'itykset on esitetty kuvassa 2.

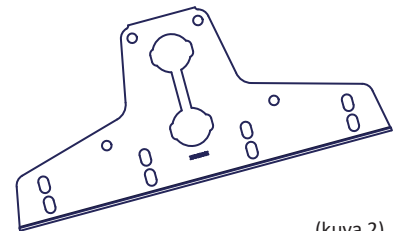
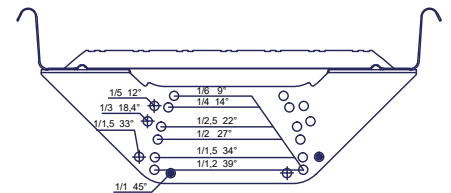
Kattosilta kiinnitetään kaltevuudensäätölevyyn kahdella M8x16 kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla.

Kattosillat jatketaan limiliitoksella asentamalla yhdet poikkipuolat päällekkäin (kuva 3) ja kiristämällä liitos tiukasti yhteen pohjasta kummaltakin reunalta kahdella 8x16 kuusioruuvilla ja M8 kuusiomutterilla.

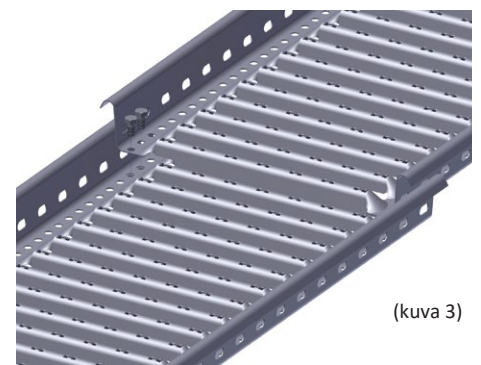
Kattosiltakiinnikkeiden maksimi asennusväli on 1200 mm.
Kattosillan maksimiylitys uloimmasta kiinnikkeestä on 200 mm.



(kuva 1)



(kuva 2)



(kuva 3)

Osaluettelo / kiinnike
LE SK 350
Liimatiivistenauha tai EPDM-kumitiivisteet
Kaltevuuden säätölevy [1 kpl/kiinnike]
Kuusioruuvi M8x16 mm [4 kpl/kiinnike]
Kuusiomutteri M8 [4 kpl/kiinnike]
Kuusiomutteri M10 [1 kpl/kiinnike]
Huopakaton alusrauta
Yleisruuvi ulkokäyttöön 5*35 mm [12 kpl/kiinnike]

KÄYTTÖ

Yli 1:8 kaltevilla katolla on käytettävä kattosiltaa. Rakennuksessa, jonka korkeus ylittää 9 metriä, on oltava kiinnitysrakenteet turvaköysiä varten (Ympäristöministeriön asetus rakennuksen käyttöturvallisuudesta 1.1.2018). Standardi EN 516 antaa kattosilloille kaksi asennusvaihtoehtoa: luokan 1 ja luokan 2. Henkilökohtaisilla putoamissuojaimilla saa kiinnittyä ainoastaan luokan 2 mukaan asennettuihin kattosiltoihin.

Pisko kattosilta valmistetaan standardin SFS-EN 516 mukaisesti, ja se on läpäissyt standardin luokan 2 mukaiset staattiset ja dynaamiset testit. Pisko kattosillassa turvaköyden kiinnityspisteinä käytetään Pisko vaakakiskossa liikkuvaa vaakavaunua tai vaihtoehtoisesti köysikiinnikettä (katso tuotteiden erilliset asennusohjeet). Lisäksi turvaköyttä käytettäessä on otettava huomioon seuraavat seikat:

- Yhteen köysikiinnikkeeseen/vaakavaunuun saa kiinnittyä ainoastaan yksi käyttäjä kerrallaan, jonka kokonaismassa varusteineen saa olla enintään 150kg.
- Kiinnityspisteiden etäisyys toisistaan tulee olla vähintään 4 metriä, mikäli samaan kattosiltaan/vaakakiskoon kiinnittyä enemmän kuin yksi käyttäjä.
- Turvaköyttä saa käyttää ainoastaan kattosillan 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 pitävyyt.
- Tarkistettava kiinnitykset kattoon.
- Huolehdittava liiallisen lumikuorman puhdistamisesta rakenteiden ja kiinnityskohtien rasituksen minimoimiseksi (tarpeen mukaan, useitakin kertoja talvessa).
- Tarvittaessa puhdistaa kattosillat 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.


Piristeel Oy Metallitie 4, 62200 Kauhava Finland 18
EN 516 Pisko-kattosilta huopakatolle alusraudalla, 1334 Tyypin B Mekaanin lujuus: Luokka1 ja Luokka2 Palokäyttäytyminen: Luokka A1 Säilyvyys: Z275 + pulverimaalaus 80µm (Katteen ulkopuoliset osat) Kestävyys ulkoista paloa vastaan: Arvioidaan täyttävän vaatimuksen

Tämän tuotteen on asentanut

YRITYS

ASENTAJA

Luokan 1 mukaan:

Luokan 2 mukaan: