

Pisko-kattosilta huopakatolle alusraudalla, 1334



ASENNUS

1. Huopakaton alusrauta asetetaan aluskermin päälle ja kiinnitetään pohjarakenteeseen 12 kappaleella 5 x 35 mm yleisruuvilla.

Pohjarakenteen on oltava vähintään 15 mm vahvaa rakennuslevyä tai 20 mm vahvaa ponttilautaa. M10 pultin kierteet suojataan pintakermin asennuksen ja läpimenoareikien tiivistyksen ajaksi.

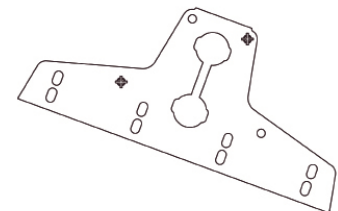
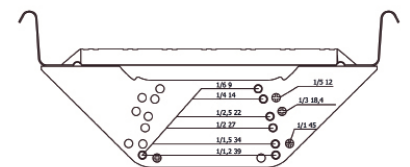
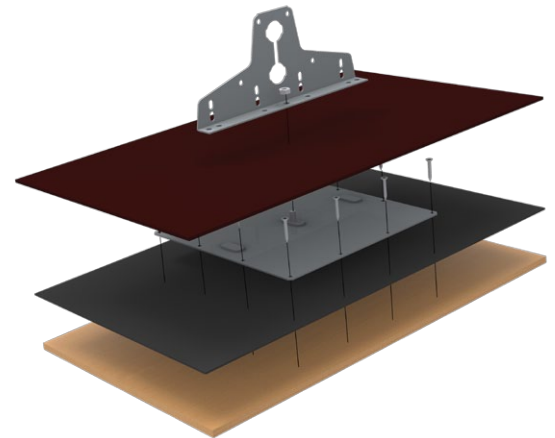
2. Asennetaan pintakermi sekä tiivistetään M10 kierteiden läpimenoareiat huopakaton valmistajan asennusohjeen mukaan.

3. Kattosiltakiinnike kiinnitetään huopakaton alusrautaan yhdellä M10 mutterilla. Kiinnikkeiden maksimi asennusväli on 1200 mm.

4. Kaltevuuden säätölevy kiinnitetään kattosiltakiinnikkeeseen kahdella 8x16 mm ruuvilla ja mutterilla. Säätölevyllä säädetään kattosillan vaakataso. Yleisimmät kattokaltevuudet ja niitä vastaavat rei'itykset on esitetty kuvassa 1. Kattosilta kiinnitetään kaltevuuden säätölevyyn kahdella M8x16 ruuvilla ja mutterilla.

5. Sillat jatketaan limiliitoksella asentamalla yhdet poikkipuolat päällekkäin (kuva 2) ja kiristämällä liitos tiukasti yhteen pohjasta kummaltakin reunalta kahdella 8x16 mm ruuvilla ja mutterilla. Tarvittaessa liitos voidaan vahvistaa reunataitoksen päältä ruuvattavilla poraruuveilla (2 kpl/reuna).

Kattosillan maksimiylitys uloimmasta kiinnikkeestä on 200 mm.



kuva 1

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



kuva 2

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 huopakatolle valmistetaan standardin SFS-EN 516 mukaisesti, ja se on läpäissyt standardin luokan 2 mukaiset staattiset ja dynaamiset testit. Pisko kattosillassa huopakatolle turvaköyden kiinnitys-pisteenä 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 kerrallansa, jonka kokonaisuudessa 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 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 kattoturvaluotteet 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 Teollisuustie 5, 62100 Lapua 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

- Luokan 1 mukaan:
- Luokan 2 mukaan:

YRITYS

ASENTAJA