

ASENNUS-, KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJE

PISKO KATTOSILTA KONESAUMAKATOLLE, 1313

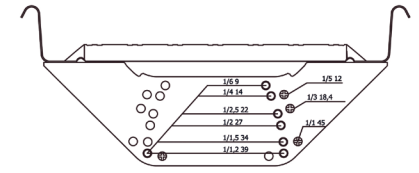
Pisko kattosiltaa konesaumakatolle käytetään seinä- ja lapetikkaiden jatkeena turvallisten kulkuteiden rakentamiseen katoilla sijaitseville huoltokohteille esim. savupiipulle. Pisko kattosillan käyntileveys on 350mm.

ASENNUS:

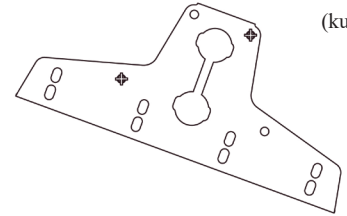
Kaikkien kiinnitystarvikkeiden korroosiosuojauksen tason on vastattava vähintään 50 µm:n sinkkipinnoitetta.

KATTOSILTA JA KANNAKKEET -OSAT JA KOKOAMINEN

- Kattosillan kannake tehdään yhdistämällä lumiestekiinnike, tässä esimerkkinä LE SK 350 ja kaltevuuden säätölevy toisiinsa kahdella 8x16 mm kuusio-ruuvilla.
- Säätölevyllä säädetään kattosillan vaakataso. Yleisimmät kattokaltevuudet ja niitä vastaavat rei'itykset on esitetty kuvassa 1.
- Kattosilta kiinnitetään kaltevuuden säätölevyyn kahdella M8x16 ruuvilla ja mutterilla.
- 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).



(kuva 1)



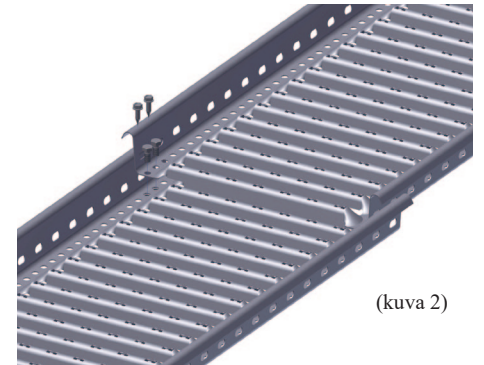
Kattosillan kannakkeena käytetään lumiestekiinnikettä LE SK 350 ja Vastarauta konesaumakattoa.

Luokan 1 / Luokan 2 mukainen asennus:

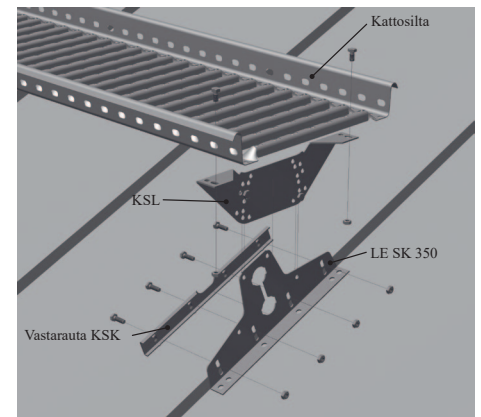
- Kannakkeet asennetaan joka toiseen pystysaumaan
- Kannakkeiden asennusväli on noin 1060 mm.
- Vastarauta konesaumakaton avulla kiinnike puristetaan neljällä 8x25 mm pultilla ja mutterilla saumaan kiinni. Pulttien kiristysmomentti 35 Nm.
- Standardin EN 516 mukaisissa pudotustesteissä on saumakiinnityksellä saavutettu riittävä kiinnityslujuus, kun peltinä on käytetty 0,5 mm peltiä ja saumat on kiinnitetty vähintään neljällä (25 cm välein) peltiklemmarilla / sauma, 1 m matkalla siltalinjan kohdalla.

Kiinnityksen varmistamiseksi suositellaan seuraavaa:

- Kattosillan päissä olevat kannakkeet kiinnitetään kattotuoliin kahdella 8x100 mm kansiruuvilla, tai
- Kattosillan päissä kannakkeen kohdalla olevien ruodelautojen alle asennetaan poikkipuoli esim. 50x100x800 mm, johon kannake kiinnitetään kahdella 8x100 mm kansiruuvilla tai läpiruuvauksella käyttäen poikkipuoli ja mutterin välissä 8x30 mm aluslevyä.



(kuva 2)



ASENNUS-, KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJE

KÄYTTÖ:

Standardi SFS-EN 516 antaa kattosilloille kaksi asennusvaihtoehtoa: luokan 1 ja luokan 2. Henkilökohtaisia turvavarusteita saa käyttää ainoastaan luokan 2 mukaan asennetuissa kattosilloissa. Yli kaksikerroksisen talon, jonka katon jyrkkyys on 1:8 tai jyrkempi, kattosiltojen asennukseen saa käyttää vain luokan 2 mukaista asennusta (F2 Suomen Rakentamismääräyskokoelma). Yli kaksikerroksisen talon, jonka katon jyrkkyys on 1:1,5 tai tätä jyrkempi, kattosillat tulee varustaa lisäksi turvakiskolla tai vähintään 1100 mm korkealla avokaiteella.

Pisko kattosilta konesaumakatolle valmistetaan standardin SFS-EN 516 mukaisesti, ja se on läpäissyt standardin luokan 2 mukaiset staattiset ja dynaamiset testit. Pisko kattosillassa konesaumakatolle turvaköyden kiinnityspisteenä 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 kokonaismassa varusteineen saa olla enintään 150kg.
- Kiinnityspisteiden etäisyys toisistaan tulee olla vähintään 4 metriä, mikäli samaan kattosillan/vaakakiskoon kiinnittyy 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 pitävyys.
- Tarkistettava kiinnitykset kattoon.
- Huolehdittava liiallisen lumikuorman puhdistamisesta rakenteiden ja kiinnityskohtien rasituksen minimoimiseksi (tarpeen mukaan, useitakin kertoja talvessa).
- Tarvittaessa puhdistaa kattosillat lumesta ja jäädästä.
- Tuotteiden pintojen maalauksen ja sinkityksen tarkistus ja tarvittaessa paikallisten vikojen korjaus ja paikkamaalaus.
- Lisäksi vaurioituneet tai vialliset osat tulee uusia tai korjata mahdollisimman pikaisesti.



Lapuan Piristeel Oy

Teollisuustie 5, 62100 Lapua

Finland

13

EN 516

Pisko-kattosilta konesaumakatolle, 1313

Tyyppi B

Mekaanin lujuus: Luokka1 ja Luokka2

Palokäyttäytyminen: 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