

Turvallinen kulku katolla

Säännökset ja ohjeet turvalliseen
kulkuun katolla



SADEX



Varmista kiinteistösi katolla liikkujan turvallisuus

Kiinteistöjen katoilla on usein lukuisia erilaisia huollettavia kohteita, kuten savupiippuja, IV-koneita tai aurinkopaneeleita. Ympäristöministeriön asettama laki vaatii katkeamattoman ja turvallisen kulkutien katon huollettaville kohteille.

Kaikissa katolta käsin tehtävissä huoltotöissä on liukastumisen ja putoamisen vaara, jolta voidaan välttyä huolehtimalla kiinteistöön sopivat kattovarusteet:

- ✓ seinätikkaat
- ✓ katon kulkutiet
- ✓ turvaköyden kiinnityspisteet



Ympäristöministeriön asetus rakennuksen käyttöturvallisuudesta

25 § Huoltomahdollisuudet

Katolla sijaitseville savupiipuille, ilmanvaihtolaitteille sekä muille säännöllistä käyntiä edellyttävillä rakennusosilla ja laitteilla on oltava turvallinen ja helppokulkuinen katkeamaton kulkutie. Rakennuksessa, jonka korkeus ylittää 9 metriä, on oltava kiinnitysrakenteet turvaköysiä varten.

Yhtenäinen kulkutie on turvallisin

Oli kyseessä kerrostalo, halli tai omakotitalo, on katon kulkutiet suunniteltava takaa-maan katolla liikkumisen helppous ja turvallisuus.

Kulkuteiden suunnitteluun vaikuttavat seuraavat seikat:

- ✓ Rakennuksen korkeus
- ✓ Katon kaltevuus
- ✓ Katemateriaali
- ✓ Huollettavien kohteiden määrä ja sijainti
- ✓ Tarve katolla liikkumiselle (esim. lumenpudotus)

Katon kulkutiet ja turvaköyden kiinnityspisteet tulisi aina suunnitella mahdollisimman yhtenäisiksi. Mitä vähemmän katolla kulkeva joutuu liikkumaan ilman kiinnit-täytymistä kiinnityspisteeseen, sen turvallisempaa kulku on.

Suosittelemme, että katon kulkutiet suunnittelisi aina kattoturvaluotteisiin erikoistunut asiantuntija.

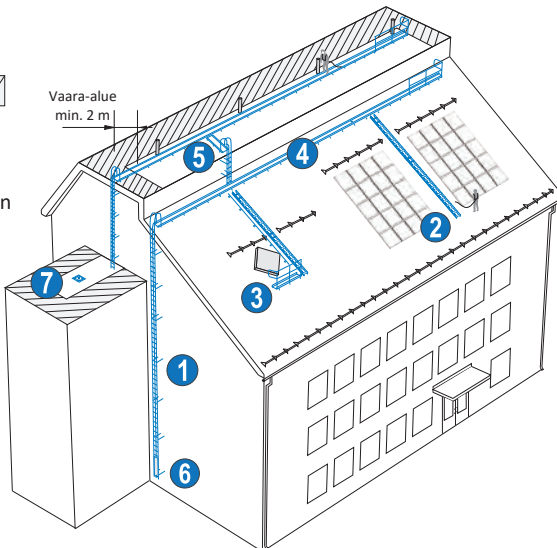
Esimerkki katon kulkuteistä

Vaara-alue

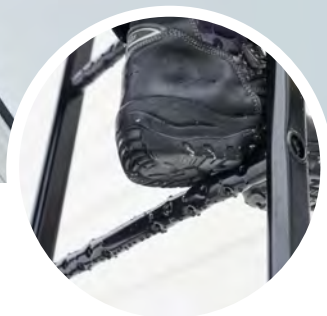


Huom!

Jyrkät katot ovat kokonaisuudessaan vaara-alueita.



- 1 Seinätikas
- 2 Lapetikas
- 3 Kattosillan turvakaide
- 4 Kattosilta
- 5 Kattosilta loivalle katolle
- 6 Seinätikkaan kiipeilyeste
- 7 Ankkuripiste

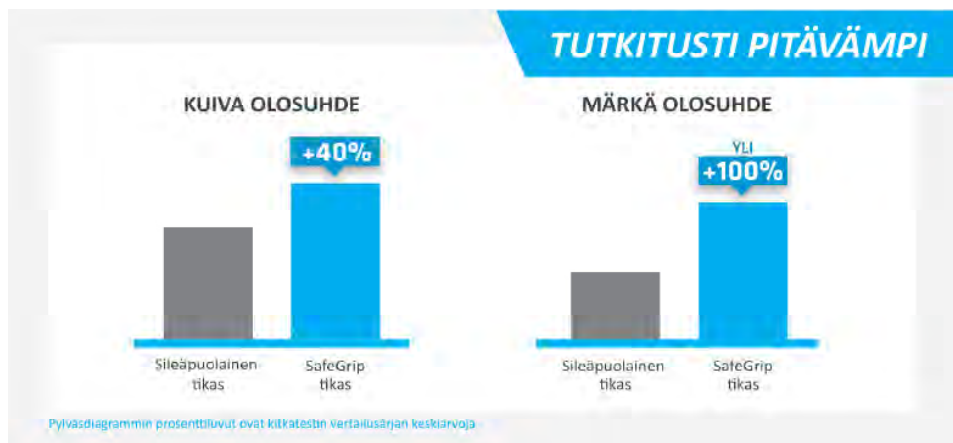


Seinätikkaat

Seinätikkaat toimivat turvallisena kulkutienä maasta katolle. Pisko SafeGrip-tikkaiden mekaaninen karhennus takaa tutkitusti pitävän askelluksen märissä olosuhteissa verrattuna sileäpuolaiseen tikkaaseen. Seinätikkaat tulee käyttöönottotarkistaa ennen niiden käyttöä. Tarkastuksen suorittaa valmistajan valtuuttama tarkastaja.

Pisko SafeGrip -tikkaat

- ✓ Patentoidulla lävistystekniikalla toteutettu karhennus
- ✓ Yli 100% parempi pito märissä olosuhteissa
- ✓ Erillisellä nousukiskolla lisäturvaa kiipeämiseen



Katon kulkutiet



Turvallinen kulku katolla vaatii katkeamattoman kulkutien seinätikkailta katon huollettaville kohteille. Vaihtoehtoisesti kulku katolle voi tapahtua myös sisäkautta erillisestä kulkuaukosta.

Kulkutie rakennetaan lapetikkaista ja kattosillasta. Loivemmilla katoilla (alle 1:8) ei kiinteitä kulkuteitä vaadita, mutta tarve on hyvä tarkistaa aina tapauskohtaisesti.

Lapetikkaat

Lapetikkaat toimivat lappeen suuntaisena kulkutienä seinätikkailta tai katon kulkuaukolta kattosillalle. Vaikka lapetikkaat toimivat turvaköyden kiinnityspisteinä, ei niitä tulisi koskaan sijoittaa 2 metriä lähemmäksi päätyräystäns reunaan turvallisuussyistä. Jos se on välttämätöntä, tulisi lapetikkaassa olla kaide.



Kattosilta

Kattosillalla varmistetaan turvallinen kulku katon harjan suuntaisesti. Mikäli kattosilltaan halutaan kiinnittää turvaköysi, tulee se varustaa köysikiinnikkeellä, vaakakiskolla tai turvavaijerilla.

Turvakaiteet

Turvakaide on lapetikkaan ja kattosillan lisäosa, jolla voidaan lisätä katolla kulkemisen helppoutta sekä turvallisuutta. Turvakaide on erinomainen tukea tuova lisä esimerkiksi kerrostalon viiston katon kulkuaukon alapuolella.



Turvaköyden kiinnityslaitteet

Katolla liikkumisen turvallisuutta voidaan merkittävästi lisätä turvaköyden kiinnityslaitteilla. Ne ovatkin pakollisia yli 9 metriä korkeissa rakennuksissa.

Kiinnitystuotteita on pistemäisiä ja liukuvia, ja niistä voidaan valita juuri jokaisen kiinteistön tarpeisiin sopiva.

Seinätikkaan nousukisko

Nousukisko on putoamisen pysäyttävä turvalaite pystysuoriin kiinteisiin seinätikkaisiin. Nousukisko kiinnitetään tikkaisiin kohteissa, joissa nousukorkeus on yli 9 metriä.



Kattosillan kiinnityslaitteet

Vaakakisko on kattosiltaan asennettava turvakisko, joka toimii käyttäjää tukevana ja putoamista estävänä järjestelmänä.

Köysikiinnike on joustovarmennettu, kiinteä turvaköyden kiinnityspiste kattosillan reunataitteeseen.

Ankkurikiinnike

Ankkurikiinnike toimii turvaköyden kiinnityspisteenä loivilla ja tasakatoilla. Alusraudan kanssa asennettuna se soveltuu erinomaisesti bitumikatoille. Ankkuriin on saatavilla UniSeam-kiinnike, jolloin se toimii kiinnityspisteenä saumakatoilla.

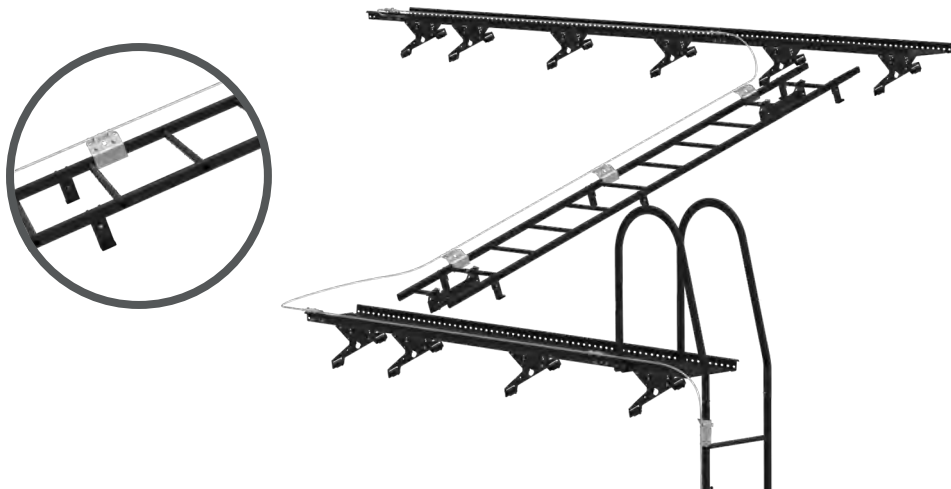


Pisko SafeLine -vaijerijärjestelmä

Pisko SafeLine -vaijerijärjestelmän avulla voidaan luoda yhtenäinen putoamis-suojattu kulkutie maan pinnalta huoltokohteelle ja takaisin.

Pisko SafeLine -vaijerijärjestelmän edut

- ✓ Katkeamaton turva – ei kiinnityspisteen vaihtamista!
- ✓ Erillisiä kiinnityspisteitä katolle ei välttämättä tarvita
- ✓ Kiinnitetään Piskon seinä- ja lapetikkaisiin ja kattosiltaan. Loivilla huopakatoilla vaijerijärjestelmä asennetaan erillisenä.



Turvavarustekaappi

Paranna henkilökohtaisten putoamissuojainten käyttöastetta taloyhtiöissä säilyttämällä suojaimia lukitussa turvavarustekaapissa. Mukana kiinteistökohtainen kartta putoamissuojainten kiinnityspisteistä.



SADEX

Sadex on kotimainen yritys, joka suojaa ja turvaa suomalaisia katolta tippuvalta vedeltä ja lumelta sekä tekee katolla liikkumisen turvallisemmaksi. Kehitämme, myymme ja asennamme laadukkaita sadevesijärjestelmiä sekä kattoturva- ja tikastuotteita.

- Intohimona turvata ja suojata
- Testatusti kestävät, turvalliset ja kateystävälliset tuotteet
 - Alan digitaalisiin toimijoihin – taattu yhteistyön helppous
 - Tyytyväisimmät asiakkaat – NPS 86
- Suomen 6. paras työpaikka – hyvinvoiva ammattilaisten joukkue



SADEX OY | Y-tunnus: 2254108-6

TAMPERE | VANTAA | PORI | LIETO | JYVÄSKYLÄ | VARKAUS | YLVIESKA | OULU
LAPPEENRANTA | LAHTI | ROVANIEMI | SEINÄJOKI

www.sadex.fi