

Valtsplekk-katuse katuseredel

1. Kasutusjuhend

- Katuseredelid on projekteeritud ja valmistatud standardi EN 12951 klassi 2 kohaselt. Kui toode on paigaldatud siin esitatud juhiste kohaselt, võib katuseredelit kasutada turvaköie kinnituspunktina (= klass 2).
- Turvaköis soovitatakse kinnitada külgpuude ümber, kuid selle võib kinnitada ka astmepulkade ümber (joonis 1).
- NB! Turvaköit ei tohi kinnitada kandurite ega plastjalgade külge.
- Turvaköit tohib kasutada vaid redeliga katuse poolel ja räästa suunas. Köie pikkus tuleb valida selline, et kasutaja ei saaks kukkuda üle räästa.
- Turvaköiena tuleb kasutada ametlikult turvaköiena kasutamiseks mõeldud köit (EN 353-2), millel on amortisaator ja pikkuse reguleerimise võimalus. Köie asemel võib kasutada ka turvaplokki (EN 360).
- Katuseredelit tohib kasutada turvaköie kinnituspunktina vaid üks isik korraga. Köiega kinnitatud isiku maksimaalne lubatud kaal koos varustusega on 100 kg.

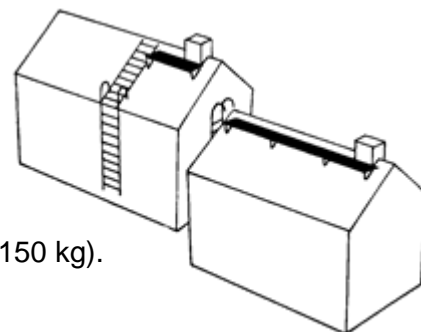


2. Planeerimine

- Hoone katuse kõigile regulaarset hooldust või kontrolli vajavatele objektidele tuleb rajada ohutu liikumistee, kui katuse kalle on üle 1:8 (üle 7°).
- Katuseredeli juures soovitatakse kasutada eraldi lumetõket. Katuseredel ise ei toimi lumetõkkena.
- Planeerige katuseredeli ja seinaredeli asukohad nii, et need paikneks ühes kohas.
- Nesco turvarööpa saab paigaldada vaid klassi 2 katuseredelile.
- Katuse aluskonstruktsioonid peavad vastama tootja juhistele.
- Katuse minimaalne suurus, kuhu on võimalik teha paigaldus klassi 2 kohaselt, on 2 x 2 m.

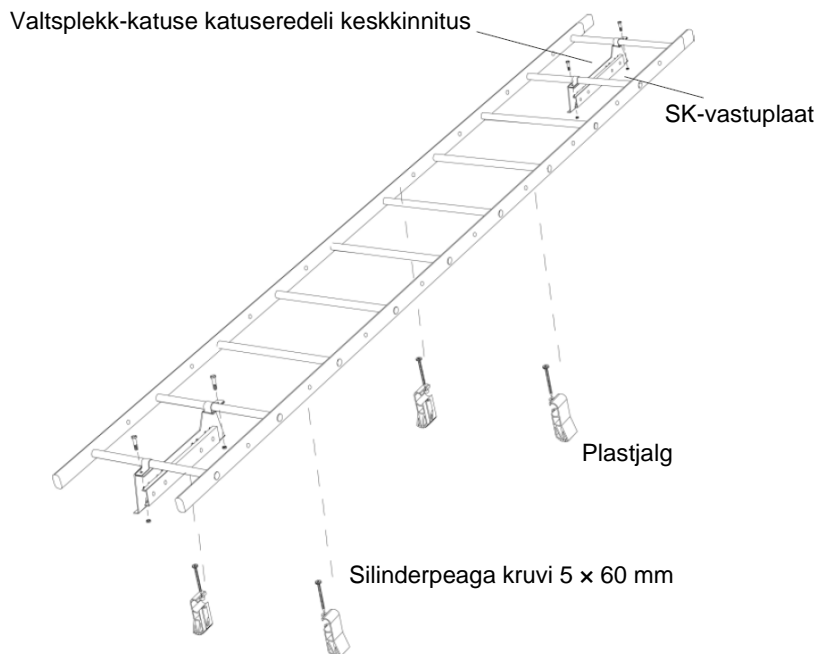
3. Katuseredeli arvestamine

- Katuseredeli külgpuude vahe on 400 mm.
- Redeli astmete vahe on 300 mm.
- Kui katuseredel peab ulatuma harjani, tuleb redeli sobiva pikkuse leidmiseks lahutada katuseviilu kõrgusest 20 cm.
- Tooted on projekteeritud taluma punktkoormust 1,5 KN (umbes 150 kg).



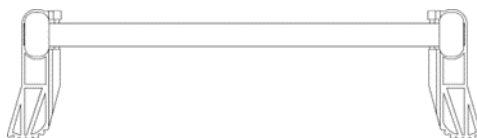
4. Katuseredeli osad

Katuseredeli keskkinnitus
Vastuplaat SK
Plastjalg, reguleeritav
Silinderpeaga kruvi 5 x 60 mm
M8 x 40 mm kuuskantpolt
M8 x 30 mm kuuskantpolt
Mutter M8



5. Paigaldamine

1. Mõõtkte redeli vajalik pikkus. Vajaduse korral lõigake redel rauasaega lühemaks või pikendage teise redeli abil. Jätkamiseks on redelil üks ots alati kitsam. Ühenduskohad tuleb kinnitada M8 x 40 mm poltidega. Kui redeli pikkus on üle 6 m, tuleb reedeid jätkata alles katusel, kui kõige ülemine osa on kohale kinnitatud.
2. Kinnitage plastjalad maas redeli külgsuuna külge. Jalad tuleb paigaldada iga 1,5 meetri tagant. Jalad paigaldatakse külgsuuna ümber keerates. Pange jalade kinnituskruvid (5 x 60 mm) oma kohale, kuid ärge veel lõpuni kinni keerake.



3. Monteerige valtsplekk-katuse katuseredeli keskkinnitused, ühendades sellega SK-valtsikinnituse nelja M8 x 30 mm poldi ja M8 mutriga. Jätke kruvid lõpuni kinni keeramata.
4. Kinnitusi tuleb paigaldada vähemalt kaks, üks redeli ülaosale ja teine alaosale. Kui redeli pikkus on üle 6 m, paigaldage kinnitused iga 3 m tagant.

5. Kinnitage kokkupandud keskkinnitused redelipulkade keskele. Kinnitamiseks suruge sangad redelipulkade ümber ja pingutage need oma kohale M8 x 30 mm kuuskantpoldi ja M8 mutri abil. Kinnitage jalg redelile alati nii, et katusevaltsi sirge osa jääks kinnitusjala vastu.
6. Tõstke redel katusele õigesse kohta.
7. Pingutage vastuplaadi kruvid. Jälgige, et katusel olev umbes 25 mm kõrgune valts surutakse keskkinnituse ja valtsikinnituse vahele. Pingsus on sobiv, kui vastuplaat pisut kõverdub.
8. Keerake kinni ka plastjalgade silinderpeaga kruvid.
9. Redel kinnitatakse tihti veel alumisest otsast seinaredeli ülakaarte külge. Kinnitamine tehakse U-kinnituse, M8 x 40 mm kuuskantpoltide ja M8 mutrite abil.

6. Hooldus

- Katuseredeli kandurite kruvikinnitusi tuleb esimesel aastal kontrollida iga 4 kuu tagant. Pärast seda tuleb kontrollida kord aastas.
- Klassi 2 nõuetele vastavuse säilitamiseks peab tootja volitatud inspektor paigaldust kord aastas kontrollima.
- Katuseredel ei ole ette nähtud kogu katuse lumekoormuse ja eriti liikuvate lumemasside kandmiseks. Seetõttu tuleb lume liikumine tõkestada ja suunata koormus lumetõketele.

Kui lumetõkked puuduvad, tuleb koormuse vähendamiseks lund katuseredeli mõlemal poolel regulaarselt eemaldada.

