

Kivikatuse katuseredel, Helmi

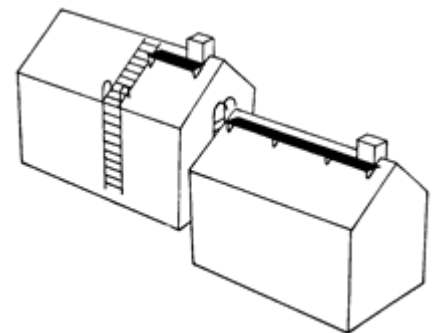
1. Kasutusjuhend

- 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 külguude ümber, kuid selle võib kinnitada ka astmepulkade ümber.
- 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 ametlikku turvaköieks mõeldud köit (EN 353-2), millel on amortisaator ja pikkuse reguleerimise võimalus. Köie asemel võib kasutada ka näiteks 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

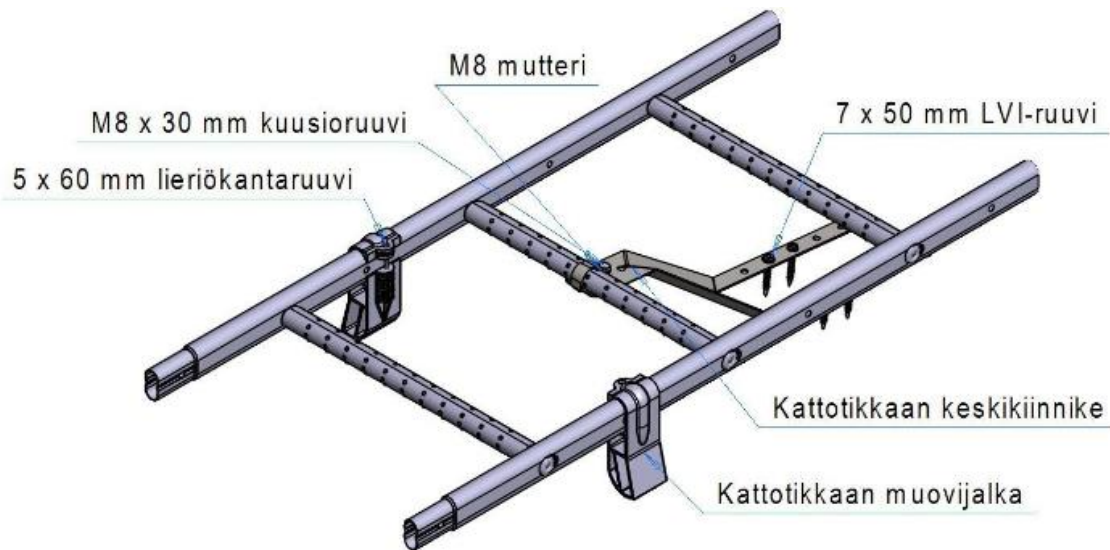
- Hoone katuse kõigile regulaarset hooldust või kontrolli vajavatele objektidele tuleb rajada ohutu liikumistee, kui katuse kalle on üle 1:8 (üle 7°).
- Katuseredeli juures soovitatakse kasutada eraldi lumetõket. Katuseredel ise ei toimi lumetõkkena.
- Planeerige katuseredeli ja seinaredeli asukohad nii, et need paikneks ühes kohas.
- Vesivek turvarööpa saab paigaldada vaid klassi 2 katuseredelile.



3. Katuseredeli mõõtmed ja arvestamine

- Katuseredeli kõige alumise pulga kaugus maja seinaredeli kõige ülemisest pulgast ei tohi olla üle 400 mm.
- Astmepulga läbimõõt on 25 mm.
- Pulkade vahe on 300 mm ja redeli siselaius on 400 mm.
- Kui katuseredel peab ulatuma harjani, tuleb redeli sobiva pikkuse leidmiseks lahutada katuseviilu kõrgusest 200–300 mm.
- Tooted on projekteeritud taluma punktkoormust 1,5 KN (umbes 150 kg).

4. Katuseredeli osad



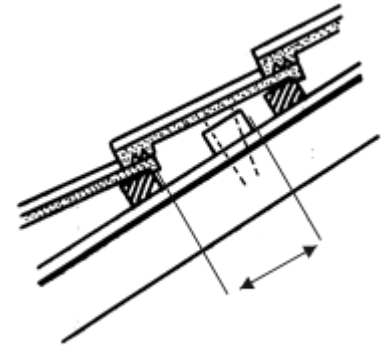
5. Paigaldamine

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 30 mm poltidega. Kui redeli pikkus on üle 6 m, tuleb reedeid jätkata alles katusel.
2. Pange katuseredeli kivi katuse ülemine kinnitus (KTYK/T) kahe ülemise pulga külge juba maas. Kinnitamiseks suruge kinnituse sangad redelipulkade ümber ja pingutage need oma kohale M8 x 20 mm kuuskantpoldi ja M8 mutri abil.
3. Kinnitage plastjalad maas redeli külgpuude külge. Jalad tuleb paigaldada umbes iga 1,5 meetri tagant. Jalad paigaldatakse külgpuu ümber keerates. Pange jalgade kinnituskruidid (5 x 60 mm) oma kohale, kuid ärge veel lõpuni kinni keerake. Jalgade sobivust kivide soontega saab parandada, kui keerata üks või mõlemad tugijalad teistpidi.



4. Kinnitage ka abipuud.

- Abipuu peab olema vähemalt 50 × 100 mm ja vastama tugevuselt vähemalt klassile C24 või olema samalaadsest kvaliteetsest kõvast puidust. Abipuu tuleb kinnitada üle kolme sarika (piisab ka kahele, kui redel tuleb kahe sarika keskele).
- Kinnitage abipuud joonisel näidatud kohta nii, et abipuu ülaserf jääks kivikatuse roovist mõõdetuna umbes 150–180 mm kaugusele.
- Abipuu kinnitatakse vähemalt kahe 6 × 120 mm kruviga või 6" kuumtsingitud naelaga läbi distantssliistu kuni sarikani. Keerake kruvid (lööge naelad) iga sarika kohta nii, et üks kruvi jääks joonisel näidatud moel nurga alla. Kruvid ei tohi olla abipuu servale lähemal kui 15 mm.




5. Tõstke redel katusele õigesse kohta. Kinnitage katuseredeli kivikatuse ülemine kinnitus KTYK/T abipuu külge nelja 7 × 50 mm äärikuga kruvi abil.

6. Leidke plastjalgadele sobiv asukoht, libistades neid mööda redelit sellisesse kohta, kus tugijalg jääb roovi kohale või selle vahetusse lähedusse. Enne kinnitamist kontrollige, et jalad sobiks võimalikult hästi kivide mustriga. Keerake kruvid kinni.

7. Redel kinnitatakse alaosast katuseredeli kivikatuse ülemise kinnituse KTYK/T abil samal moel nagu ülaosast. Teise võimalusena võib kasutada U-kinnitusi ja teha ühenduse seinaredeli ülakaare külge. Nii saab ülemise ja alumise kinnituse abil paigaldada kuni 6 m pikkuseid redeleid. Kui redel on sellest pikem, tuleb kinnitused KTYK/T paigaldada iga kolme meetri tagant.

6. Hooldus

- 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.


Vesivek Tuotteet Oy Teollisuustie 8 FI-16300 ORIMATTILA
13 EN 12951
Kiinteästi asennetut kattotikkaat C2-TB
DoP: vesivek.fi