



WECKMAN

Viimsi 1120

Tare 1100

Villa 1050

Aadel 1025

*Kivikujulise profilplaadi
paigaldusjuhend*

1. Käsitsemine

1.1 Materjali vastuvõtt

1.2 Tööohutus

1.3 Käsitsemine

1.4 Ladustamine

1.5 Paigaldamise ettevalmistus ja plaatide töötlemine

2. Kivikujulise profilplaadi paigaldus

2.1 Plaadimõõtude arvestamine

2.2 Plaatide arv

2.3 Aluskate ja õhutusvahe

2.4 Tuulutus

2.4.1 Plekialune tuulutus

2.4.2 Aluskatte aluse tuulutus

2.5 Roovitis

2.6 Plaatide paigaldamine

2.7 Plaatide kinnitamine profiili harjalt

2.7.1 Plaatide kinnitamine profiili sammu põhjast

2.8 Keerukamad kohad

2.8.1.1 Neel

2.8.1.2 Katuseküljele lõppev neel

2.8.2 Läbiviigud

2.8.3 Lumetõke

2.9 Tihendamine

2.10 Viiluplekk

2.11 Harjaplekk

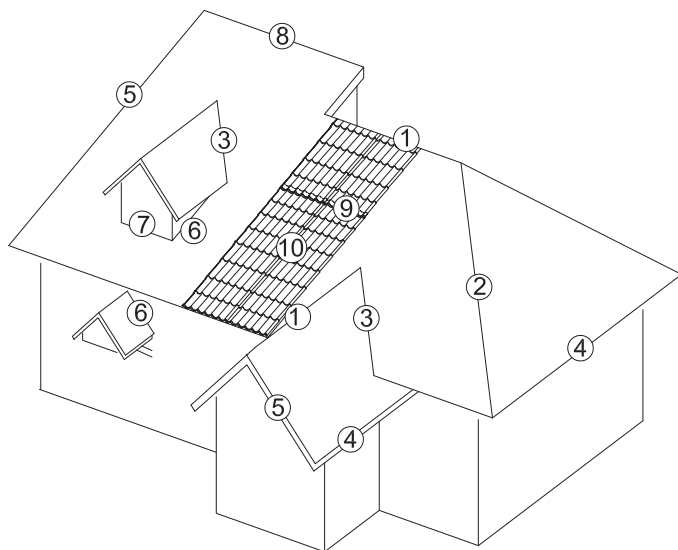
2.12 Liiteplekk

2.13 Räästaplekk

3. Uus Weckman vanale katusele

4. Polümeerkattega katuseplaatide hooldus

Katuse osad, käsitsemine



KATUSE OSA:

KASUTATAV DETAIL/PLEKK:

- | | |
|-------------------|--|
| 1. Hari | Harjaplekk (kivikujuline/sile) + harjatihend |
| 2. Kelp/kelbahari | Harjaplekk (kivikujuline/sile) + kelbatihend |
| 3. Neel | Neeluplekk, neelupeide + (neelutihend) |
| 4. Räästas | Räästaplekk + (väike tihend) |
| 5. Viil | Viiluplekk |
| 6. Pikiliide | Liiteplekk |
| 7. Põikliide | Liiteplekk |
| 8. Ühepoolne hari | Viiluplekk + harjatihend |
| 9. Jätku ülekate | (Väikese kaldega katusel tihendlint) |
| 10. Pikiülekate | (Väikese kaldega katusel tihendlint) |

1. Käsitsemine

1.1 Materjali vastuvõtt

Kaupa vastu võttes jälgi, et tooted oleksid kvaliteetsed ning saadeti vastaks tellitule. Vale või rikutud kauba kohta tee märge saatelehele ja teata viivitamatult edasimüüjale või tehasele.

Vigast toodet on keelatud kasutada. Kaebuste esitamise aeg on 10 päeva kauba tarnimisest või mittevastavuse avastamisest. Tehas ei korva käesolevale paigaldusjuhisele mittevastavalt paigaldatud toodete vahetamisest tulenevaid kulusid.

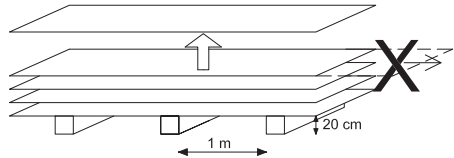
Tööohutus, ladustamine

1.2 Tööohutus

Väljdi plaatide käsitsemist tugeva tuule puhul. Plaatide servad ja nurgad on lõikavalt teravad. Kasuta töökindaid ja kaitseriietust. Plaadid on libedad, eriti libedad on märjad või jäätunud plaadid. Kasuta katusel liikudes alati turvaköit ja pehme tallaga jalatseid. Tõstes plaadi pakke ühest kohast teise, kontrolli alati tõstevahendite kinnitust ja vastupidavust. Keelatud on minna rippuva plaadipaki alla. Töö ajal tuleb järgida kehtivaid ohutusnõudeid.

1.3 Käsitsemine

Plaadid laaditakse autolt kliendi poolt ettevalmistatud tasasele alusele. Plaadipakkide kaugus maapinnast peab olema vähemalt 20 cm. Plaadipakkide alusprussid tuleb panna maksimaalselt meetrise sammuga. Plaat võta pakist tõstes, sest lohistades võib plaadi terav serv vigastada pinnakatte. Käsitse plaate ettevaatlikult, sest õhuke terasleht võib mõlkuda ja läbi painduda. Pikad plaadid võivad venida. Neid ei tohi tõsta otsast, vaid külgedelt. Mustus eemalda neutraalse pesuvahendiga.



Joonis 1 Plaatide käsitsemine

1.4 Ladustamine

Tsingitud plaate ära hoida tihedas pakis. Kaitse plaadid vihma eest. Värvkattega plaate võib ladustada ilma pakendita või transpordipakendis maksimaalselt kaks nädalat. Pikemal ladustamisel tagada plaatidele õhuvahet. Aseta plaatide peale suur raskus või seo kinni, et tuul neid liigutada ei saaks.



Joonis 2 Katusekülje diagonaalid

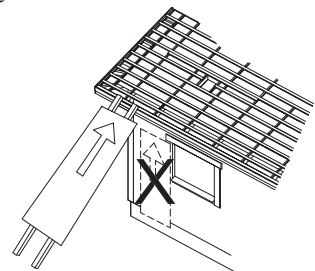
1.5 Paigaldamise ettevalmistus ja plaatide töötlemine

Enne paigaldamist kontrolli katusekülje täisnurksust pikkus- (Joonis 2) või muude geomeetriliste mõõtude vastavust.

Enne katteplaatide paigaldamist kinnita katuse turvade- (katuseredel, katusesild, lumetõke) ja läbiviikude (nt katuseuuk) jaoks vajalikud lisaröövid ja toetusliistud. Tõsta plaadid katusele räästast maha ulatuvaid tugevaid tugipuid pidi (Joonis 3).

Katteplaate lõigatakse käsiketasaaga, elektrilise pleki-lõikuriga, tikksae või plekikäärdega. Ära kasuta plaatide lõikamiseks ketaslõikurit kuna lõikekoha kuumus ja lõikamisel tekkivad sädemed rikuvad polümeerakatet. Abrasiivlõikurit

ära kasuta ka muidu polümeerkattega plaatidele lähemal kui 10 m. Kaitse lõikuskohtade ümbrust puru lendamise vastu, kuna kuumad laastud (nt puurimislaast) rikuvad plaatide pinda. Korista lõikamis- ja puurimisjäätis hoolikalt ära. Katuseplaadi peale jäänud laastud ja muud metallijäätis kahjustavad plaadi pinda. Paigaldamise järel soovitage plaatide lõikekohtad ja räästani ulatuvad plaadiservad ning kriimustused katta parandustöödeks mõeldud värviga. Kasuta paigaldustellin- (mis on piisavalt kõrged, sobival töökaugusel ja millel on määrustekohased toed ning käsipuud.



Joonis 3 Plaatide katusele tõstmine

2. Kivikujulise profiilplaadi paigaldus

2.1 Plaadimõõtude arvestamine

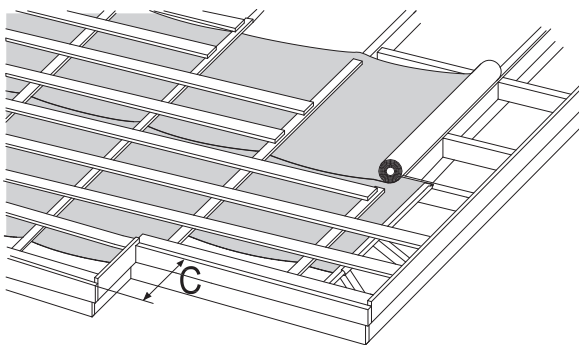
Plaatide pikkus on enamasti sarika pikkus + räästa- ja harjalauad. Kiviprofiilplaatide puhul tuleb tähele panna, et kui katuse ühel küljel on erineva pikkusega plaate (nt terrassi katus), peab räästaosa pikkus C olema plaadi kivimustri sammupikkuse (Viimsi, Tare ja Villa: 350 mm või Aadel: 400 mm-profiilid) kordne, vastasel juhul ei satu kivimuster kohakuti (Joonis 4).

Kui räästaosa ei ole võimalik muuta kivimustrisammu korrutiseks, võib selle teha kahest osast. Sellisel juhul on seotiskoha ehk ülekatte “kivi” teistest erineva pikkusega. Ka neelu kohale tulevate plaatide mõõtmisel tuleb arvestada kivimustri sammu korrutist ning plaadi pikkust, kui neel lõpeb katuse keskel.

Profiilplaatide soovituslikud maksimaalmõõdud on tabelis 1.

Kui katusekülje pikkusel on kaks või enam plaati, on ülekate 130 mm. Ülekatte all peab alati olema roovlaud. Teistsugusest ülekatte pikkusest tuleb teatada tellimust esitades.

Mõningatel juhtudel on Aadli-plaadi kõige ülemine “kivi” teistest erineva pikkusega, mis takistab plaadi ülemise serva venimist. Sellega tuleb arvestada, kui tellida samale katuseküljele Aadel-profiili erinevaid pikkusi.



Joonis 4 Aluskonstruksioon

	Kasulik laius	Kogu laius	Soovitatav max pikkus	Minimaalne pikkus
Viimsi 1120	1120	1180	6500	450
Aadel 1025	1025	1110	6500	530
Villa 1050	1050	1130	6500	450
Tare 1100	1100	1190	6500	450

Tabel 1 Kiviprofiilplaatide mõõdud

2.2 Plaatide arv

Vajamineva plaatide arvu saab, jagades harja pikkuse valitud profiili kasuliku laieusga ja ümardades saadud arvu ülespoole (kui on kaks külge, siis korrutada saadud summa kahega). Viimase katuseküljele paigaldatava plaadi kasulik laius = terviklaius. Profiilplaatide nominaallaiused on tabelis 1.

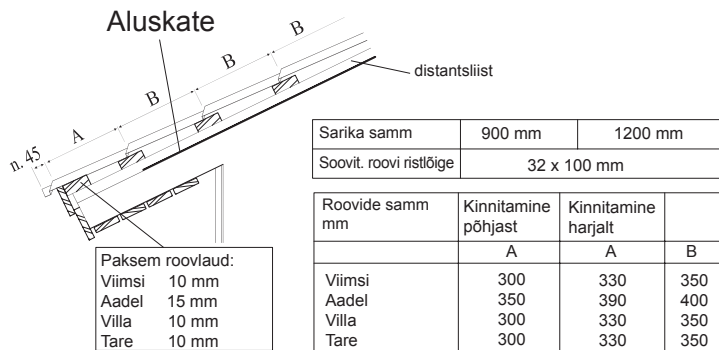
Kelpkatuse mõõtmisel tuleb tähele panna, et kivikujulisi profiilplaate ei saa kasutada katuse teisel poolel nagu trapetsprofiiliga plaate. Kelpkatuse plaadikulu arvutatakse välja meiepoolse teenusena. Kelpkatuse- ja neeluplaatide viltulõiked tehakse objektil.

Aluskate ja õhutussüsteem, tuulutus

2.3 Aluskate ja õhutussüsteem

Plaatide all on soovitatav kasutada aluskate, mis takistab kondensvee pääsu konstruktsioonidesse. Paigalda aluskate horisontaalselt harja suunas alates räästast. Kinnita aluskate sarikate külge näiteks klambrilööjaga. Aluskattepaanide ülekate peab olema vähemalt 150 mm. Ära tõmba aluskate sarikate peale pingule vaid jätta sellesse ca 20...30 mm võrra lõtku. Pane aluskate harjal mõlemalt poolt ca 150 mm üle harjaserva (kelpkatuse puhul üle kelba serva), vt ka punkt 2.4.

Paigalda aluskate räästa servas nii kaugele, et allavalguv kondensvesi ei satuks seinakonstruktsioonidesse ja samal ajal nii, et aluskate oleks ülalt tuulutuv (Joonis 5) ning viilu otsas vähemalt 200 mm seina kõige välimisest osast väljapoole (Joonis 6). Kinnita aluskatte peale distanttsliistud (min 22...32 x 50mm, Joonis 4).

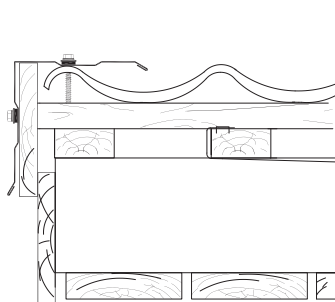


Joonis 5 Roovi vahekaugused

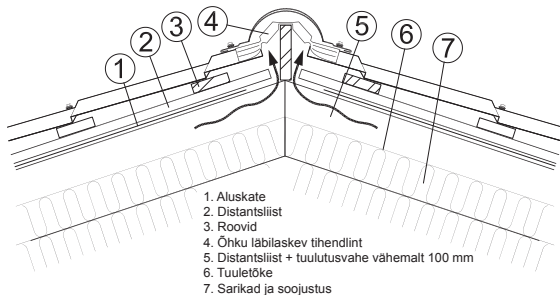
2.4 Tuulutus

2.4.1. Plekialune tuulutus

Aluskatte peale, sarikate kohale lüüakse distanttsliist ja räästas konstrueeritakse nii, et õhk pääseb räästa kaudu aluskatte ja katteplaadi vahele. Katuseharjal juhatakse tuulutusõhk välja harja-tuulutusava kaudu või lühemate katuste puhul (maksimaalselt 10 m) harjaliistu otsaavade kaudu. Kelpkatuste puhul juhatakse tuulutusõhk välja harjatuulutusluukide kaudu. Pultkatuse katusepinna ja seina ühenduse võib teha vastavalt joonisele 9.



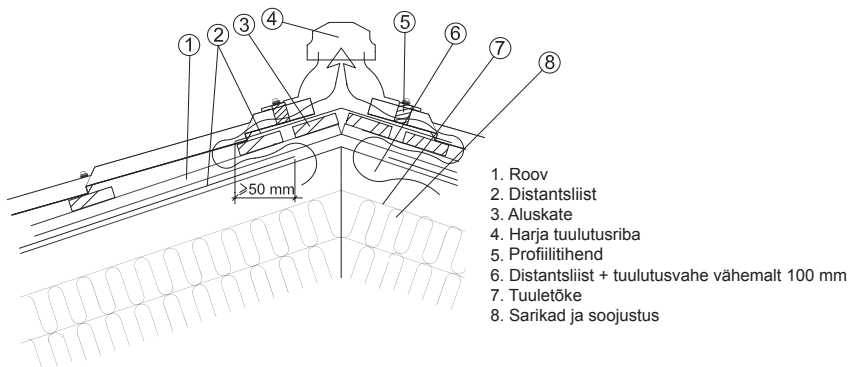
Joonis 6 Otsaviil



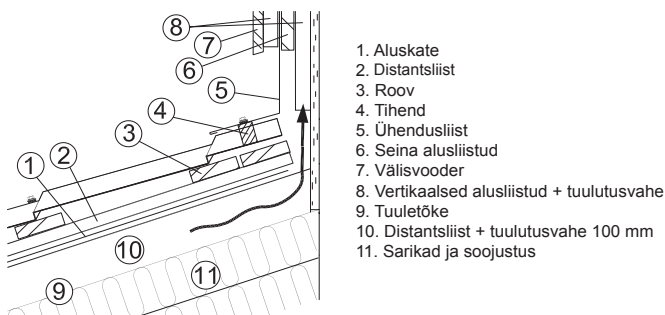
Joonis 7 Õhku läbilaskev harjatihend

Aluskatte aluse tuulutus

2.4.2 Aluskatte aluse tuulutus



Joonis 8 Katuseharja tuulutussüsteem



Joonis 9 Katuse ja seinä ühenduskoht

Räästa konstruktsioon peab võimaldama õhu pääsemise takistusteta räästast aluskatte alla. Sealt juhitakse õhk välja otsaseina paigaldatud tuulutusrestide kaudu.

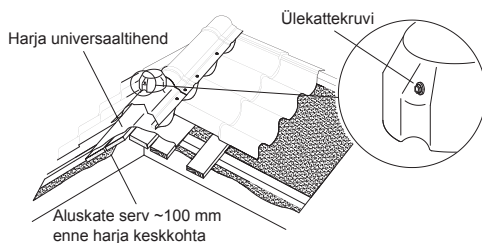
Katuste puhul, kus soojusisolatsioon ulatub harjani, tuleb aluskatte jätta harja kohalt lahti (ca 100 mm), kuid sademetevee pääs konstruktsioonidesse tuleb takistada ventileeritava harjatihenduslini abil (Joonis 7) või joonisel 8 kujutatud konstruktsiooni abil, kus õhku juhitakse välja harja tuulutusava kaudu.

Kelpkatuste ja ridaelamute iga sektsiooni katuseventilatsiooni võib rajada ülal mainitud viisil. Aluskatte alla jääva vaba tuulutusvahe mõõt peab olema kogu katuse ulatuses vähemalt 100 mm.

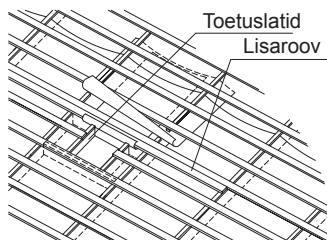
2.5 Roovit

Soovituslik roovi mõõt on 32 x 100 mm (Joonis 5). Kõige räästa poolne roovlattu tuleks teha teistest paksem. Viimsi, Tare ja Villa puhul peab see olema ca 10 mm ja Aadli puhul umbes 15 mm teistest paksem. Löö roovid sarikate külge 2,8 x 75 mm kuumtsingitud naeltega viltu (2 naela/ristumiskoht).

Roovitis, plaatide paigaldamine



Joonis 10 Harja konstruktsioon



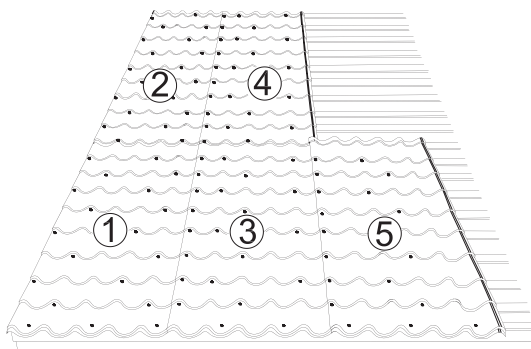
Joonis 11 Läbiviikude tugevdus

Tähelepanu! Ära naeluta harjaroovi tihedalt kinni (Joonis 10).

Läbiviikude (nt katuseluuk, ventilatsioonilõõr, korsten) üla- ja alapoolle paigalda vajaduse korral täiendav roov ja toeta roovide otsad toetuslattidega (Joonis 11). Kui katusekülje pikkusel on kaks või enam plaati peab ülekatte all olema roovlatt.

2.6 Plaatide paigaldamine

Paigaldamise ajal kõnni plaatidel ettevaatlikult, kuna plaat ei kannata suurt punktkoormust. Astu alati profiili põhja või mitme profiili harjale korraga ainult roovlaua kohal. Paigaldada võib paremalt vasakule või vastupidi. Viimsi, Villa ja Aadlit paremalt vasakule paigaldades lükatakse plaadi serv eelmise plaadi alla. Nii on paigaldamine hõlpsam, kuna plaat jääb pidama eelmise plaadi pöikprofiilile ega libise alla. Tare paigaldatakse vasakult paremale. Joonda plaadid räästa, mitte viilu järgi. Plaat peab ulatuma



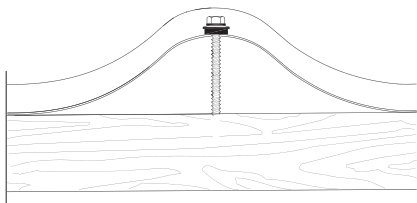
Joonis 12 Paigaldusskeem

umbes 45 mm üle räästaserva. Alusta paigaldamist kinnitades esimese plaadi ülemisest servast keskelt ühe kruviga profiili põhjast roovi külge. Seejärel kinnita järgmine plaat ülekatte alaservast eelmise külge. Kontrolli, et plaatide pöikprofiilid oleksid tihedalt üksteise vastas. Kinnita plaadid üksteise külge räästalt edenedes pöiklaine alt pikilaine pealt 4,8 x 28 mm tihendiga kruvidega. Joonda 3-4 plaadi paigaldamise järel saadud paan vastavalt räästaliinile.

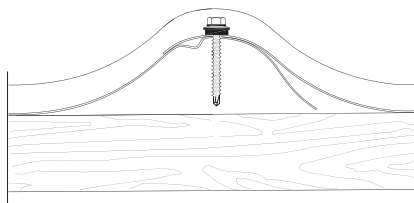
Joondamisel võib kasutada rihtnööri või -latti. Kinnita plaadid roovide külge. Jätka paigaldamist, kinnitades plaadid esmalt eelmise plaadi ja siis roovi külge. Kui katuseküljel tuleb teha jätke, jälgi paigaldamisskeemi joonisel 12.

Kui plaate on paaritu arv ja tegemist on kahepoolse viilkatusega, tuleb üks plaat poolitada. Alusta sellisel juhul järgmise katusepoole katmist poolitatud plaadiga. Kui katusele tuleb Weckmani katuseredel, paigalda nimetatud katusepoole plaadid kõigepealt. Kinnita seejärel redel ülakinnitustega vastaspoolse katusekonstruktsiooni külge ja paigalda lõpuks teise katusepoole plaadid.

2.7 Plaatide kinnitamine profiili harjalt



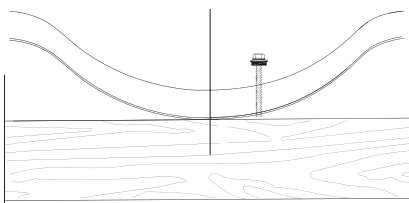
Joonis 13 Kinnitus roovi



Joonis 14 Ülekatte kinnitus

2.7.1 Plaatide kinnitamine profiili sammu põhjast

Profiili põhjast kinnitades ning räästal, ülekatetel ja lisaplekkide kinnitamisel on kruvide mõõdud 4,8 x 28 mm (Joonis 14). Kruvidest kasutatakse tihendiga (EPDM-kumm) kruvisid. Plaatide kinnitamisel kasutada kruve, kuna kruvide kinnitustugevus on ligikaudu kahekordne võrreldes naeltega. Samuti säilitavad kruvid paremini oma tugevuse, kuna keere haakub tihedalt puukiudude vahele. (Nael vajutab puukiud alla, puu kuivades kiud sirguvad ning tõstavad naela üles). Ära keera kruvisid liiga tihedalt sisse, plaati ei tohi tekkida mülki. Kasuta tavalist siduriga akutrelli. Kruvide kulu on keskmiselt 6 tk/m²



Joonis 15 Ülekatte kinnitus roovi põhjast

2.8. Keerukamad kohad

Kinnitustihendus (Joonis 12):

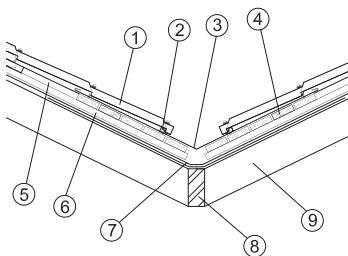
- Räästal	Iga teise muustrilaine põhjast roovi
- Külgülekatte	Iga põikprofiili alt teise plaati
- Viilul	Iga teise põikprofiili alt roovi
- Jatkuülekatte	Iga teise muustrilaine harjalt, põikprofiili alt roovi
- Harjal	Iga teise muustrilaine põhjast roovi

2.8.1.1 Neel

Neelu näide V-kujulise neelupleki kasutamisega on joonisel 16. Paigalda esmalt täislae ja neeluga samasuunaline aluskatte paan kogu neelu ulatuses ning kinnita see sarikate külge. Paigalda seejärel aluskatte ülejäänud katusele vastavalt peatüki 2.3 juhiste.

Kinnita distantsliistud (32 x 50 mm) kogu ülaserva alates 50 mm kauguselt neelu põhjast. Paigalda roovidega ühepaksusest lauast tihe laudis (10 tk 32 x 100 mm 10 mm piludega) kogu neelualusele pinnale alates ca 50 mm kauguselt neelu põhjast. Seejärel kinnita roovitis tuulutusliistudele neelualuse laudiseni.

Kinnita neeluplekk mõne kruviga räästast alates laudis-esse katteplaadi alla jääval osal. Neelupleki ülekate peab olema vähemalt 200 mm. Ülekatetes kasuta välistõõdeks sobivat elastset tihendusmas- tiksit. Kinnita profiilplaadid roovidele ja paigalda samas ka neelutihend katteplaadi



1. Katteplaat
2. Profiilitihend
3. Neeluplekk
4. Neelu laudis
5. Roovid
6. Distantssliit
7. Aluskate
8. Neelupruss
9. Kandekonstruktsioon

Joonis 16 Neel

ja neelupleki vahele. Kindlusta, et tihend püsiks paigal, kruvides sellest läbi kinnituskrugi või kasuta tihendusmastiksit. Neelu vaba laius (katteplaatide rõhtne vahe) on umbes 200 mm.

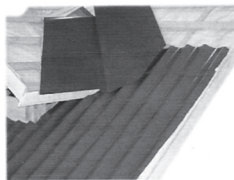
2.8.1.2. Katuseküljele lõppev neel

Katuseküljele lõpeva vintskapi- ja suure katuse vahelise neelu ehitamise põhimõte on toodud joonisel 17.

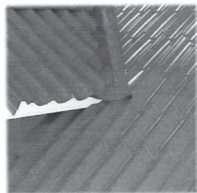
Nimetatud neel tehakse muus osas punk- tis 2.8.1.1 esitatud põhimõtete kohaselt, kuid paigaldamise järjekord on järgmine (Joonis 17):



1. Paigalda räästale pro- fiilplaat, mis ulatub katusekülje suunas vähemalt 400 mm neelu lõppemiskohast ülespoole.



2. Kinnita vintskapikatus räästaga ühetasaseks lõigatud neeluplaat laudisega ja katte- plaadi alla jääv pind paari kruvi abil.



3. Paigalda harjale neelu- kujuliseks lõigatud profiilplaat ning vintskapikatus e plaadid.

Joonis 17 Vintskapi- ja suure katuse vaheline neel

2.8.2 Läbiviigud

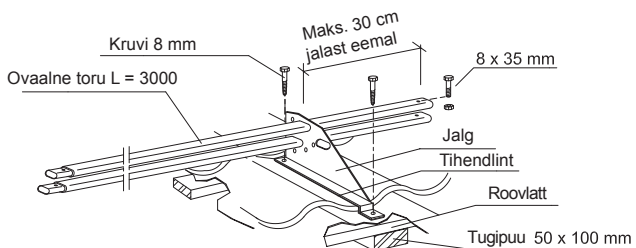
Kõik läbiviigud soovitame paigaldada võimalikult katuseharja lähedale. Katuseeluukide, ventilatsioonilõõride ja korstnate ümber lõppevad roovid tuleb toetada toetuslattidega ja paigaldada lisaroovid (Joonis 11). Kõik liitekohad tuleb hoolikalt tihendada. Katuseeluugi ja ventilatsioonilõõri puhul peab üle- kate olema sama suur kui katteplaatide puhul. Läbiviikude (keskventilatsioon, kanalisatsiooni tuulutuslõõr, ventilat- sioonilõõr) juurde kuulub aluskatte tihendäärik, EPDM-kummitihendäärik ning kinnitusplaat (detailsed paigaldusjuhised tootepa- kendeis). Nt ventilatsioonisüsteemi lõõrid ja seadmed tuleb kinnitada katuse põhikonstruktsiooni külge mitte läbiviikudesse. Läbiviikude kohalt tuleb eemaldada paks lumi. Kui läbiviikude kaugus harjast on üle meetri, soovitatakse nende kohale paigaldada lumetõke.

2.8.3. Lumetõke

Torulumetõkke kasutamist soovitame nende räästaste kohal, mille lähedal või all liigutakse või mille alla on istutatud taimi. Torulumetõkke paigalda ka sinna, kus lumi hakkab katusele kogunema kandva seina kohal. Paigalda lumetõkke kinnituste kohale roovitise alla katusesuunalised toed nt 50 x 100 mm vms. Kinnita lumetõkke kronsteinid (4 tk/kompl) profiilplaadi laine põhjale põik-

Tihendamine, viiluplekk

profiiliga kohakuti (pane tihenduslint 3x30 kronsteinide ja katteplaadi vahele) 8mm tihenditega kruvidega või poldi ja mutri abil. Lükka lumetõkketorud (2 tk/kompl) kohale ja kinnita nende otses olevatesse aukudesse



Joonis 18 Lumetõkke kinnitus

8 x 35 mm poldid, et takistada torude lahtitulekut (Joonis 18).

2.9 Tihendamine

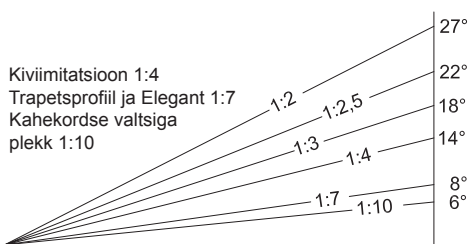
Kiviprofiilplaatide minimaalne kalle on 1:4 (Joonis 19). Kui aga soovite siiski paigaldada Weckmani terasprofiilplaadid katusele, mille kalle on < 1:4, soovitakse ülekatte tihendamist. Konsulteerige Weckmaniga.

2.10 Viiluplekk

Kinnita viiluplekk küljelt otsalaua külge ja pealt katteplaadi külge (profiili kõrgeimast kohast) tihendiga kruvidega (Joonis 6). Kinnitussamm on maksimaalselt 800 mm. Plekkide ülekate on umbes 100 mm.

2.11 Harjaplekk

Kinnita 2...5 harjaplekki 4,8 x 28 mm tihendkruvidega altservast üksteise külge ja joonda saadud detail harjasuunaliseks. Kivikujuliste harjaplekkide puhul on ülekate 130 mm (jäigastusribad kohakuti) ja siledatel plekkidel vähemalt 100 mm. Paigalda harjatihend harjaliistu ja katte vahele (Joonis 10) ja kinnita harjaliistud tihendkruvidega läbi tihendi katteplaadi külge iga teise mustrisammu harjalt. Kui skapi hari jookseb suure katusega kokku, lõigatakse harjapleki ots katusega sobivaks ja see paigaldatakse võimalikult sügavale suure katuse katteplaatide alla.



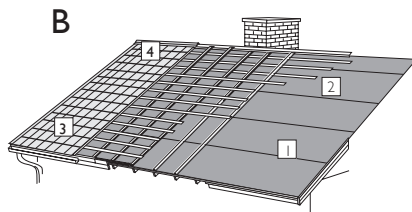
Joonis 19 Katuse miinimumkalle

Kivikujulise harjapleki koos või kasutada ka harjatihendusvaipa. Enne tihendusvaipa paigaldamist kinnita sarikate harjale kas naelte või kruvidega pikutine nn harjalaud, mille ülemine serv jääb katteplaatide kohale. Rulli harjatihendusvaip harjalaua peale nii, et vaiba keskosa toetub harjalauale. Puhasta ja kuivata katteplaatide ülemised servad. Kinnita seejärel harjatihendusvaip keskosast nt klambrilööjaga harjalaua külge. Eemalda liimiga kaetud pindade kaitsepaber ja kinnita tihendusvaiba liimiga kaetud pool tihedalt katteplaatide külge, seda nende vastu surudes. Kivikujulisele katusele on saadaval harjapleki V-, Y- ja T-liiteid. Need kinnitatakse harjapleki külge alatservast tihendkruvidega.

Uus Weckman vanale katusele

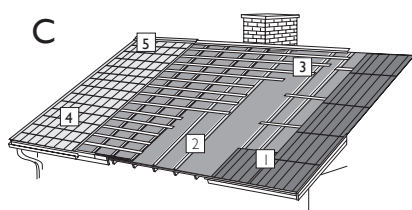
B. Tõrvapapist katusele

1. Vana tõrvapapist katus võib alles jääda ja täita aluskatte rolli.
2. Sarikate kohale kinnita distantssliistud ristlõikega 22...32x50 mm.
3. Paigalda uus roovistik vastavalt paigaldatava profiili nõuetele.
4. Paigalda uus profiilplekk
5. Paigalda tihendid ja lisaplekid.



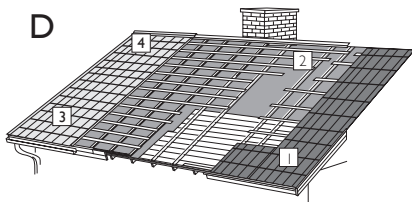
C. Vanale eterniit- või laastukatusele

1. Eemalda vana katus koos roovidega.
2. Paigalda vajadusel uus aluskate. Sarikate kohale kinnita distantssliistud ristlõikega 22...32x50 mm
3. Paigalda uus roovistik vastavalt paigaldatava profiili nõuetele.
4. Paigalda uus profiilplekk
5. Paigalda tihendid ja lisaplekid.



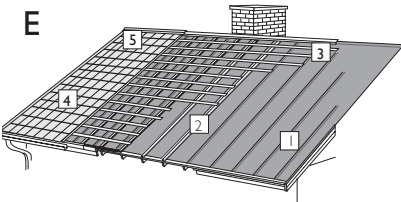
D. Vanale kivikatusele

1. Eemalda vanad kivid ja roovid.
2. Paigalda vajadusel uus aluskate. Sarikate kohale kinnita distantssliistud ristlõikega 22...32x50 mm.
3. Paigalda uus roovistik vastavalt paigaldatava profiili nõuetele.
4. Paigalda uus profiilplekk.
5. Paigalda tihendid ja lisaplekid.



E. Vanale valtsplekist katusele

1. Vana valtsplekist katus võib alles jääda ja täita aluskatte rolli.
2. Sarikate kohale kinnita distantssliistud ristlõikega 32x50 mm. Distantssliistude kõrgus peab olema suurem valtside kõrgusest.
3. Paigalda uus roovistik vastavalt paigaldatava profiili nõuetele.
4. Paigalda uus profiilplekk.
5. Paigalda tihendid ja lisaplekid.



4. Polümeerkattega katuseplaatide hooldus

Kontrolli katuseplaatide korrasolekut igal kevadel (tabel 2). Eemalda katuselt sinna kukkunud lehed, oksad jm mustus. Vajaduse korral pese katust kergelt leeliselise pesuvahendiga. Kui polümeerkatte on saanud viga, puhasta vigastatud koht kerge terasharja või kaabitsa abil. Parandamiseks kasuta katusekatte parandusvärve.

TERASPROFIILKATUSE IGA-AASTANE ÜLEVAATUS

KONTROLLI	MEEDE
1. Värviseisukord, pinna võimalikud värvimuutused või praod, eriti ülekattekohtades.	Hinda olukorda ja otsusta, kas pesu, puhastus, servade korrosioonitõrje, värviparandused või ülevärvimine on vältimatud.
2. Räästarennide puhtus. Ummistused aitavad kaasa korrosiooni tekkele ja võivad juhtida vee maja tugikonstruktsioonidesse.	Puhasta rennid prahist ja okastest, mis seovad niiskust ja võimalikke söövitavaid aineid.
3. Katteplaatide puhtus. Nt lehe- või okkakuhilad aitavad kaasa korrosiooni levimisele, kuna plaadi pind on nende all pidevalt märg.	Puhasta katteplaadid mustusest ja prahist pehme harjaga või märgpesuga harjalt räästale. Võid kasutada ka õrnu pesuaineid.
4. Värvipinna võimalikud vigastused, kriimustused ja võimalikud mõlgid.	Vali värviparandus või ülevärvimine või plaatide vahetus vastavalt vigastuste iseloomule ja ulatuslikkusele.
5. Kas katusel on lahtisi metalloosi, nt kinnituskambreid või puurimislaaste, mis korrodeerivad katust.	Eemalda üleaarused metallesemed ja –laastud ning kata võimalikud kriimustatud kohad parandusvärviga.
6. Kas katusel on valesid või valesti paigaldatud kinnitusedetaile, mis võivad tekitada läbijooksu.	Vaheta vigastatud kinnitused. Kui kruvide keere on vigastatud või kruvi ei kinnitu õigesti, vaheta see suurema läbimõõduga kruvi vastu.
7. Kas katteplaatide lõikeservades esineb korrodeerunud pindu.	Eemalda lahtine värv ja lahtine rooste ning käsitle korrodeerunud kohta esmalt krunt- ja seejärel parandusvärviga.

Tabel 2

WECKMAN

Üle 50 aasta kogemusi



ASESCO

WECKMAN

Aiandi tee 25
Viimsi 74001
Harjumaa

tel 605 5690
faks 605 5699
weckman@weckman.ee
www.weckman.ee