

WECKMAN

Laine W-1

Profit WE-2

Natural WE-20

Heavy WE-45

BIG W-45

*Trapetsprofiilplaadi
paigaldusjuhend*

1. Käsitsemine

1.1 Materjali vastuvõtt

1.2 Tööohutus

1.3 Käsitsemine

1.4 Ladustamine

1.5 Paigaldamise ettevalmistus ja plaatide töötlemine

2. Trapetsprofiilplaatide 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

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

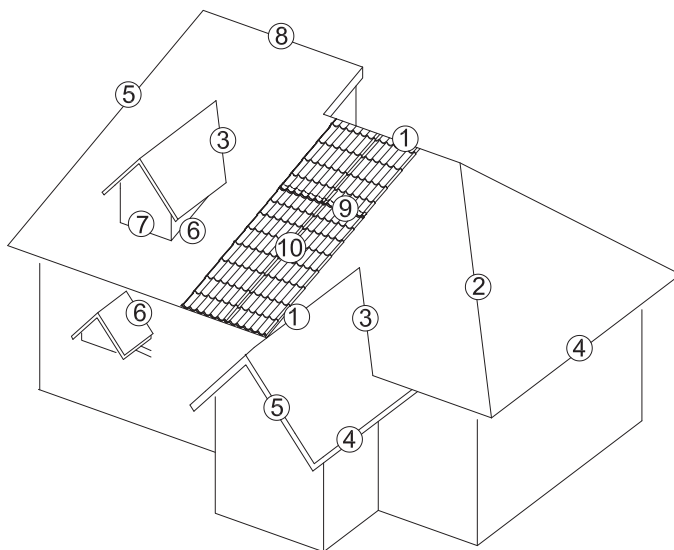
2.12 Liiteplekk

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.

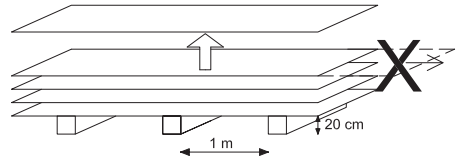
Tööohutus, ladustamine

1.2 Tööohutus

Välgi 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 turvakõit 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

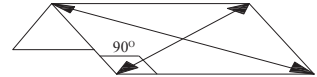
Plaadid laaditakse autolt kliendi poolt ettevalmistatud tasasele alusele. Plaadipakkide kaugus maapinnast peab olema vähemalt 20 cm. Plaadipakkide alusprussid tuleb panna maksimaalselt meetrise sammuga. Plaat võta pakist tõstes, sest lohistades võib plaadi terav serv vigastada pinnakatte. Käsitse plaate 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.

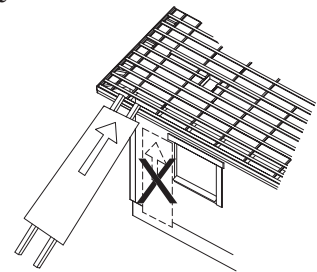


Joonis 2 Katusekülje diagonaalid

1.5 Paigaldamise ettevalmistus ja plaatide töötlemine

Enne paigaldamist kontrolli katusekülje täisnurksust diagonaalide pikkustega (Joonis 2) või muude geomeetriliste mõõtude vastavust. Enne katteplaatide paigaldamist kinnita katuse turvadetailide (katuseredel, katusesild, lumetõke) ja läbiviikude (nt katuseluuk) jaoks vajalikud lisaröövid ja toetusliistud. Tõsta plaadid katusele räästast maha ulatuvaid tugevaid tugipuid pidi (Joonis 3).

Katteplaate lõigatakse käsiketassaega, 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 puurimisjääd hoolikalt ära. Katuseplaadi peale jäänud laastud ja muud metallijääd kahjustavad plaadi pinda. Paigaldamise järel soovitage plaatide lõikekohtade ja räästani ulatuvad plaadiservad ning kriimustused katta parandustöödeks mõeldud värviga. Kasuta paigaldustellinuid, mis on piisavalt kõrged, sobival töökaugusel ja millel on määrustekohased toed ning käsipuud.



Joonis 3 Plaatide katusele tõstmine

2. Trapetsprofiilplaatide paigaldus

2.1 Plaadimõõtude arvestamine

Plaatide pikkus on enamasti sarika pikkus + räästa- ja harjalauad. Neelu kohale tulevate plaatide puhul tuleb arvestada plaadi pikkust, kui neel lõpeb katusel (Joonis 9). Trapetsprofiilplaatide soovituslikud maksimumpikkused on toodud tabelis 1. Kui katus koosneb kahest või enamast plaadist, on jatku ülekate vähemalt 200 mm. Ülekate puhul tuleb kasutada tihendit. Jättekohas peab olema alati roov. Võimalikust erandlikust jätkamisvajadusest tuleb tehasele teatada tellimust esitades.

2.2 Plaatide arv

Plaatide vajaminev arv saadakse jagades harja pikkuse valitud profiili kasuliku lausega ja ümardades saadud arvu ülespoole (kui katusel on kaks külge, siis korrutatakse saadud summa kahega). Viimase katuseküljele tuleva plaadi kasulik laius = kogulaius.

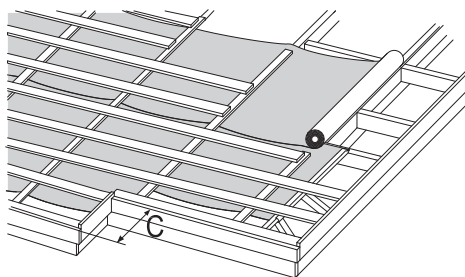
	Kasulik laius	Kogu laius	Soovitatav max pikkus	Minimaalne pikkus
W-1/1064	1064	1120	8000	400
WE-2/1150	1150	1180	6000	400
WE-20R/1100	1100	1135	8000	400
W-45ER/1000	1000	1050	10000	400
WE-45R/900	900	960	10000	400

Tabel 1 Trapetsprofiilplaatide mõõtmed

Trapetsprofiilplaatide nominaallaiused on tabelis 1. Kelpkatuse puhul võib üle jäänud tükke kasutada risti katuse teisel küljel (sellisel juhul jääb veesoon teise serva). Kelpkatuse plaadikulu arvutatakse välja meepoolse teenusena. Kelpkatuse- ja neeluplaatide viltulõiked tehakse objektil.

2.3 Aluskate ja õhutusvahe

Plaatide all on soovitatav kasutada aluskatet, mis takistab kondensvee pääsu konstruktsioonidesse. Paigalda aluskate alates räästast harja suunas. Kinnita aluskate katusesarikate külge näiteks klambrilööjaga. Aluskattepaanide ülekate peab olema vähemalt 150 mm. Ära tõmba aluskatet sarikate peale pingule vaid jäta 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 välisest osast väljapoole (Joonis 12). Kinnita aluskatte peale distantsliistud (min 25...32 x 50mm, Joonis 4).



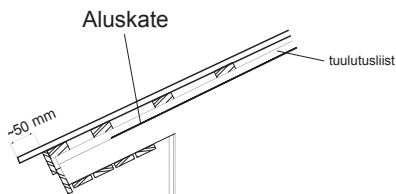
Joonis 4 Aluskonstruksioon

Tuulutus, roovitis

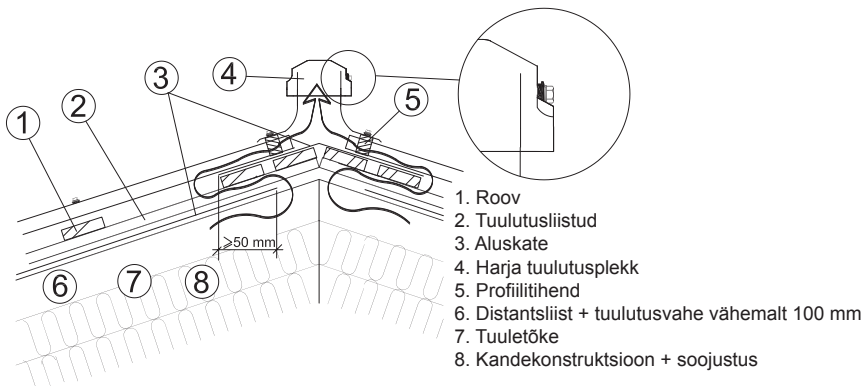
2.4 Tuulutus

2.4.1. Plekialune tuulutus

Aluskatte peale, sarikate kohale lüüakse distantsliist ja räästakonstruktsioon tehakse nii, et õhk pääseb räästa kaudu aluskatte ja katusekatteplaadi vahele. Katuseharjal juhatakse tuulutusõhk välja harjatuulutusava kaudu. Kelpkatuste puhul juhatakse tuulutusõhk välja harjatuulutusluukide kaudu. Ebasümmeetrilise pultkatusepinna ja seina ühenduse võib teha vastavalt joonisele 14.



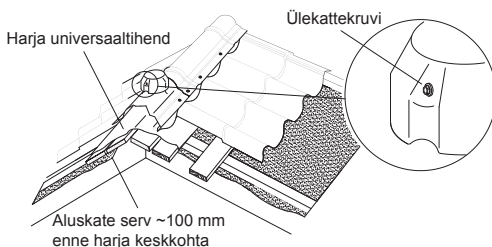
Joon 5 Räästa sõlm



Joonis 6 Katuseharja tuulutussüsteem

2.4.2 Aluskatte aluse tuulutus

Räästakonstruktsioon tehakse nii, et õhk pääseb ilma takistusteta räästast aluskatte all olevasse tuulutusvahesse. Sealt juhatakse õhk välja otsaseina paigaldatud tuulutusrestide kaudu. Katuste puhul, kus soojusisolatsioon on katusepinna suunaline kuni harjani, tuleb aluskatte jätta harja kohalt lahti (ca 100 mm), kuid tuleb takistada sadevee pääs konstruktsioonidesse vastavalt joonisele 6, kus õhku juhatakse välja harja tuulutusava kaudu. Ka kelpkatuse ja ridaelamute iga tuleohutustsooni ülaosa tuulutamise võib korraldada samal viisil. Aluskatte alla jääva vaba tuulutusvahe mõõt peab olema kogu katuse ulatuses vähemalt 100 mm.



Joonis 7 Harja konstruktsioon

Plaatide paigaldamine, plaatide kinnitamine

2.5 Roovitis

Roovide samm ja mõõtmed sõltuvad profiili kandvusest, koormusest ja katuse kaldest. Roovi mõõdud on vähemalt 22 x 100 mm. Profiilplaatide soovituslikud roovipaksused ja –sammud on toodud tabelis 2. Kui katusele paigaldatakse katuseturvadetaile (nt katusesild või lumetõke), on soovitatav kasutada vähemalt 32 x 100 mm roove, et saavutada piisavalt tugev kinnitus. Kinnita roovid sarikate külge 2,8 x 75 mm kuumsinknaeltega viltu lüües (2 naela/ristumiskoht). Tähelepanu! Ära pane harjaroovi tihedalt kinni, vaid jäta sinna piisav vahe tuulutuse tagamiseks (Joonis 7). Paigalda läbiviikude (nt katuseluu, ventilatsioonilõõr, korsten) üla- ja alapoolse vajaduse korral lisaroov ja kindlusta roovide otsad tugiliistuga (Joonis 10). Kui katusepoolt koosneb kahest või enamast plaadireast, peab jatku all olema alati roov.

2.6 Plaatide paigaldamine

Paigaldamise ajal kõnni plaatidel ettevaatlikult, kuna plaat ei kannata suurt punktkoormust. Astu alati profiili põhja või mitme profiili harjale korraga. Paigaldada võib paremalt vasakule või vastupidi. Trapetsprofiili puhul tuleb jälgida, et veesoon jääb alumiseks. Joonda plaadid räästa, mitte viilu järgi. Plaat peab ulatuma 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 põikprofiilid oleksid tihedalt üksteise vastas. Kinnita plaadid üksteise külge räästalt edenedes sammuga 500 mm 4,8 x 28 mm tihediga kruvidega. Tihendi kasutamisel on samm 300 mm. Joonda 3-4 plaadi paigaldamise järel saadud paan vastavalt räästaliinile otseks. Kinnita plaadid roovide külge. Jätka paigaldamist kinnitades plaadid esmalt eelmise plaadi ja siis roovi külge.

Profiil	Sarika samm	Roov	Kalle		
			1:3	1:1,5	1:1
Roovi samm (K)					
Heavy WE-45 BIG W-45	900 mm	22x100 mm	300	400	600
	1200 mm	32x100 mm	300	400	600
	1200 mm	50x100 mm	300	400	600

Profiil	Sarika samm	Roov	Kalle		
			1:3	1:1,5	1:1
Roovi samm (K)					
W-1/1064 WE-20 WE-45 W-45	900 mm	22x100 mm	300	400	600
	900 mm	32x100 mm	400	600	900
	900 mm	38x100 mm	400	900	1200
	1200 mm	38x100 mm	400	600	900
	1200 mm	50x100 mm	750	900	1200

Tabel 2 Roovide vahekaugused

Kui plaate on paaritu arv ja tegemist on kahepoolse viilkatusega, tuleb üks plaat poolitada. Alusta sellisel juhul järgmise katusepoolse katmist poolitatud plaadiga. Kui katusele tuleb

Plaatide kinnitamine, neel

Weckmani katuseredel, paigalda nimetatud katusepoole plaadid kõigepealt. Kinnita seejärel redel ülakinnitustega vastaspoole katusekonstruktsiooni külge ja paigalda lõpuks teise katusepoole plaadid.

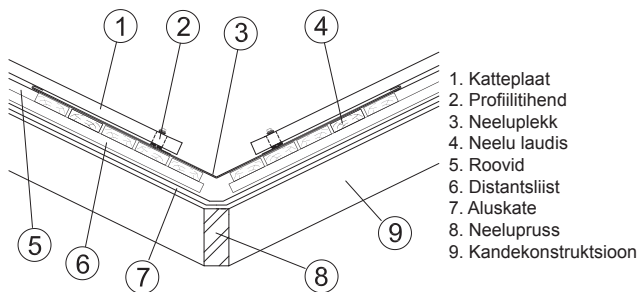
2.7 Plaatide kinnitamine

Soovitame profiilplaatide kinnitamist kruvidega profiili harjalt. Kruvide suurus on sel juhul 4,8x50 (Profit WE-2, Laine W-1, Natural WE-20) Trapetsprofiilplaadid: Heavy WE-45 ja Big W-45ER kinnitatakse profiili põhjast roovi külge. Profiili põhjast kinnitades ning räästa, seotise ja liistude kinnitamisel on kruvide mõõdud 4,8 x 28 mm. Kruvidest kasutatakse tihendiga (EPDM-kumm) kruvisid. Kruvide kulu katusel on keskmiselt 6 tk/m².

Kinnituste tihedus:

- Räästal	max 400 mm vahedega roovi/latti
- Külgülekkattel	max 500 mm vahedega ja tihenduslinti kasutades max 300 mm vahedega üksteise külge
- Viilul	max 500 mm vahedega roovi/latti või igasse roovi, kui roovi-vahe > 500 mm
- Jätkuülekkattel	max 400 mm vahedega mustrilaine harjalt (Laine W- 1, Profit WE-2, Natural WE-20) ja max 400 mm vahedega sammu põhjast (W-45R) roovi/latti
- Harjal ja ühepoolse harjal	max 400 mm vahedega sammu põhjast roovi/latti

Plaatide kinnitamisel kasuta 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



Joonis 8 Neel

naela üles).

Ära keera kruvisid liiga tihedalt sisse, plaati võib tekkida mõlk. Kasuta tavalist siduriga akutrelli.

2.8. Keerukamad kohad

2.8.1.1 Neel

Neelu näide V-kujulise neelupleki kasutamise on joonisel 8. Paigalda esmalt täislaia ja neeluga samasuunaline aluskatte paan kogu neelu ulatuses ning kinnita see sarikate külge. Paigalda seejärel aluskate ülejäänud katusele vastavalt peatüki 2.3 juhiste.

Kinnita distantsliistud (32 x 50 mm) kogu ülaserava alates 50 mm kauguselt neelu põhjast. Paigalda roovidega ühepaksusest lauast tihe laudis (10 tk 32 x 100 mm 10 mm piludega) kogu

Läbiviigud, lumetõke

neelualusele pinnale alates ca 50 mm kauguselt neelu põhjast. Seejärel kinnita roovitis tuulutusliistudele neelualuse laudiseni.

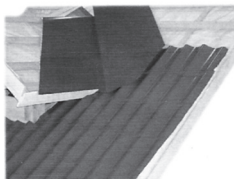
Kinnita neeluplekk mõne kruviga räästast alates laudisesse katteplaadi alla jääval osal. Neelupleki ülekatte peab olema vähemalt 200 mm. Ülekatetes kasuta välistöödeks sobivat elastset tihendusmastiksit. Kinnita profiilplaadid roovidele ja paigalda samas ka neelutihend katteplaadi ja neeluplaadi vahele. Kindlusta, et tihend püsiks paigal, kruvides sellest läbi kinnituskruvi või kasuta tihendusmastiksit. Neelu vaba laius (katteplaatide rõhtne vahe) on umbes 200 mm.

2.8.1.2. Katuseküljele lõppev neel

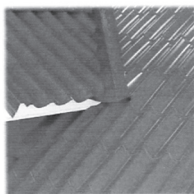
Katuseküljele lõppeva vintskapikatuse neelu ehitamise põhimõtte on toodud joonisel 9. Nimetatud neel tehakse muus osas punktis 2.8.1.1 esitatud põhimõtete kohaselt, kuid paigaldamise järjekord on järgmine (vt. Joonis 9):



1. Paigalda räästale profiilplaat, mis ulatub katusekülje suunas vähemalt 400 mm neelu lõppemiskohast ülespoole.



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



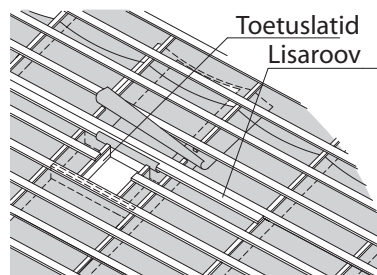
3. Paigalda harjale neelukujuliseks lõigatud profiilplaat ning vintskapikatuse plaadid.

2.8.2 Läbiviigud

Soovitame paigaldada kõik läbiviigud võimalikult katuseharja lähedale. Korstnate ja lõõride ümber lõppevad roovid tuleb toetada toetuslattidega ja paigaldada võimalikud lisaroovid (Joonis 10). Kõik liitekohad tuleb hoolikalt tihendada.

Läbiviikude (keskventilatsioon, kanalisatsiooni tuulutuslõõr, ventilatsioonilõõr) juurde kuulub aluskatte tihendäärik, EPDM-kummitihendäärik ning kinnitusplaat (detailsed paigaldusjuhised tootepakendis). 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.

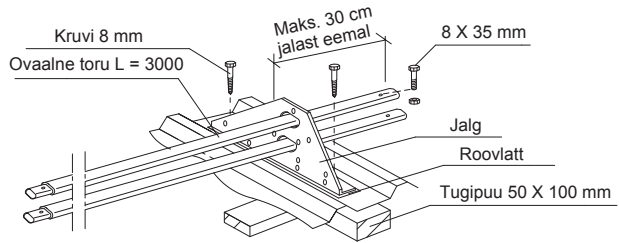
Joonis 9 Vintskapi- ja suure katuse vaheline neel



Joonis 10 Ventilatsioonikorstna lisakonstruktsioon

2.8.3. Lumetõke

Soovitame torulumetõkke kasutamist nende räästaste kohal, mille lähedal või mille all kõnnitakse või mille alla on istutatud taimi. Torulumetõkke paigaldatakse kandva seina kohale katusele, kohta, kus lumi hakkab kogunema. Kinnita enne katteplaatide

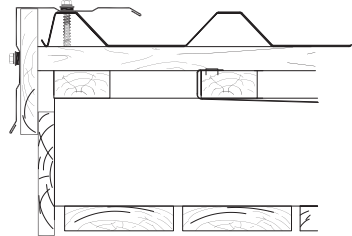


Joonis 11 Lumetõke

paigaldamist lumetõkke kinnituskronsteinide kohale roovitse alla kaldesuunalised toed nt 50 x 100 mm vms. Kinnita lumetõkke kronsteinid (4 tk/kompl) profiilplaadi põhjale 8mm tihenditega kruvidega või (kui võimalik) poldi ja mutri abil. Pane 3x30 tihendriba kronsteinide ja katteplaadi vahele. Lükka lumetõkketoru (2 tk/kompl) kohale ja kinnita nende otstes olevatesse aukudesse 8 x 35 mm poldid, et takistada torude lahtitulekut (Joonis 11).

2.9 Tihendamine

Trapetsprofiilide minimaalne kalle on 1:7 (Joonis 13). Tehas ei vastuta laugemate profiilplekkkatuste eest. Kui aga soovitakse siiski paigaldada Weckmani terasprofiilplaadid katusele, mille kalle on < 1:7, soovitatakse ülekatte tihendamist.



Joonis 12 Viil

2.10 Viiluplekk

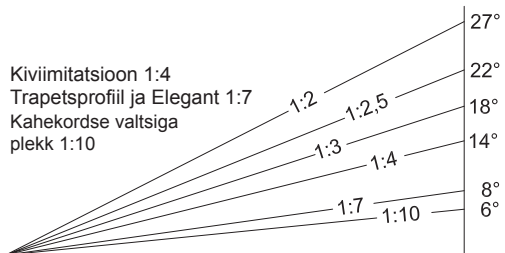
Kinnita viiluplekk küljelt otsalaua külge ja pealt katteplaadi külge tihendiga kruvidega (Joonis 12). Kinnitussamm on maksimaalselt 800 mm. Plekkide ülekatte on umbes 100 mm.

2.11 Harjaplekk

Kinnita 2...5 harjaplekki 4,8 x 28 mm tihendkruvidega altservast üksteise külge ja joonda saadud tervikdetaili harjasuunaliseks. Siledade harjaplekkide puhul on ülekatte 100 mm. Paigalda harjatihend harjaliistu ja katte vahele ja kinnita harjaliistud tihendkruvidega läbi tihendi katteplaadi külge laine harjalt umbes 400 mm vahedega. Kui vintskapi hari jookseb suure katusega kokku, lõigatakse harjapleki ots katusega sobivaks ja see paigaldatakse võimalikult sügavale suure katuse katteplaatide alla.

2.12 Liiteplekk

Painuta vintskapi põikserva käiv liiteplekk katusekaldega sobivaks ning kinnita see kruvidega max 400 mm vahedega mustrilaine harjalt katteplaadi külge. Paigalda samal ajal ka profiilitihend liitepleki ja katteplaadi vahele. Pane ülemine serv seinakatte vahele.



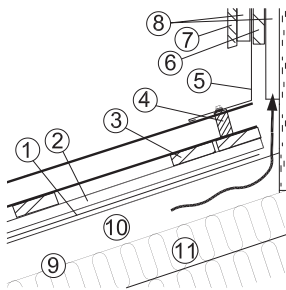
Joonis 13 Katuse miinimumkalle

Räästaplekk, uus Weckman vanale katusele

Kiviseina puhul kinnita ülemine serv seinale lõigatud prakku ja tihenda see tihendusmassiga. Kontrolli, et katuse- ja seinakonstruktsioonidel oleks piisav õhuvahetus (Joonis 14). Kinnita katuse vintskapi pikiserva liiteplekk max 400 mm vahedega katteplaati. Liiteplekkide ülekate on vähemalt 100 mm, tihendamisel kasuta tihendusmastiksist.

2.13 Räästaplekk

Räästaplekk kasutatakse sademetevee juhtimiseks vihmaveetoru ja takistamaks räästalaudade märgumist. Kinnita plekk kõige madalamal oleva roovi külge lame-dapealiste tsingitud naeltega enne katteplaatide kinnitamist. Plekkide omavaheline ülekate on umbes 50 mm. Räästapleki ja katte-plaadi vahel võib kasutada profiilitihendit, et hoida ära näiteks lindude tekitatud kahju (loe ka ptk 2.4).



1. Aluskate
2. Tuulutusliist
3. Roovlatt
4. Tihend
5. Liiteplekk
6. Seinaroov
7. Välisvooder
8. Püstroov + tuulutusvahe
9. Tuuletõke
10. Distanttsliist + tuulutusvahe 100 mm
11. Sarikas + soojustus

Joonis 14 Liiteplekk

3. Uus Weckman vanale katusele

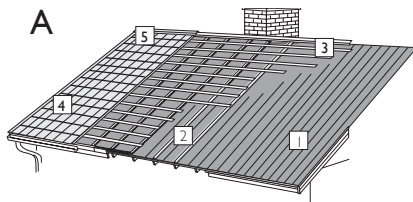
Teraslehest katustel on soovituslik miinimumkalle, seega veendu enne profiili valikut katuse kaldenurga piisavuses (Joonis 13).

Kontrolli üle vana katuse kandvad konstruktsioonid, roovitis, katuse külgede diagonaalide pikkused. Avastatud vead tuleb kõrvaldada. Vaata üle vana aluskate.

Hoolsalt rajatud roovitise peale on Weckmani katuse paigaldamine lihtne. Üldised juhised roovitise rajamiseks vanale katusele sõltuvad katuse tüübist:

A. Profiilplekist katusele

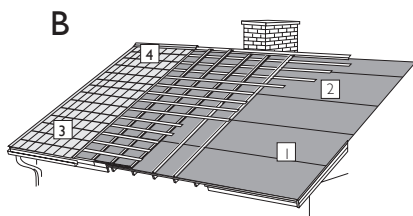
1. Vana profiilplekist katus võib alles jääda ja täita aluskatte rolli.
2. Sarikate kohale kinnita uued distanttsliistud, mis peaksid olema vana profiili kõrgused.
3. Paigalda uus roovistik vastavalt paigaldatava profiili nõuetele.
4. Paigalda uus profiilplekk.
5. Paigalda tihendid ja lisaplekid.



Uus Weckman vanale katusele

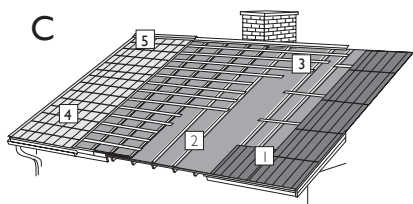
B. Tõrvapapist katusele

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



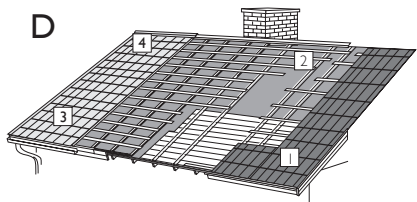
C. Vanale eterniit- või laastukatusele

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



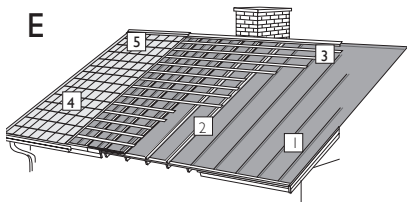
D. Vanale kivikatusele

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



E. Vanale valtsplekist katusele

1. Vana valtsplekist katus võib alles jääda ja täita aluskatte rolli.
2. Sarikate kohale kinnita distantsliistud ristlõikega 22...32x50 mm. Distantsliistude kõrgus peab olema suurem valtside kõrgusest.
3. Paigalda uus roovistik vastavalt paigaldatava profiili nõuetele.
4. Paigalda uus profilplekk.
5. Paigalda tihendid ja lisaplekid.



4. Polümeerkattega katuseplaatide hooldus

Kontrolli katuseplaatide korrasolekut igal kevadel (tabel 3). Eemalda katusele 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 okkakuhi lad 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 metalliseemed ja –laastud ning kata võimalikud kriimustatud kohad parandusvärviga.
6. Kas katusel on valesid või valesti paigaldatud kinnitusdetalle, 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 3



WECKMAN

Üle 50 aasta kogemusi

WECKMAN

AESCO

Aiandi tee 25
Viimsi 74001
Harjumaa

tel 605 5690
faks 605 5699

weckman@weckman.ee
www.weckman.ee