

# Katusetooted

## Paigaldusjuhhis

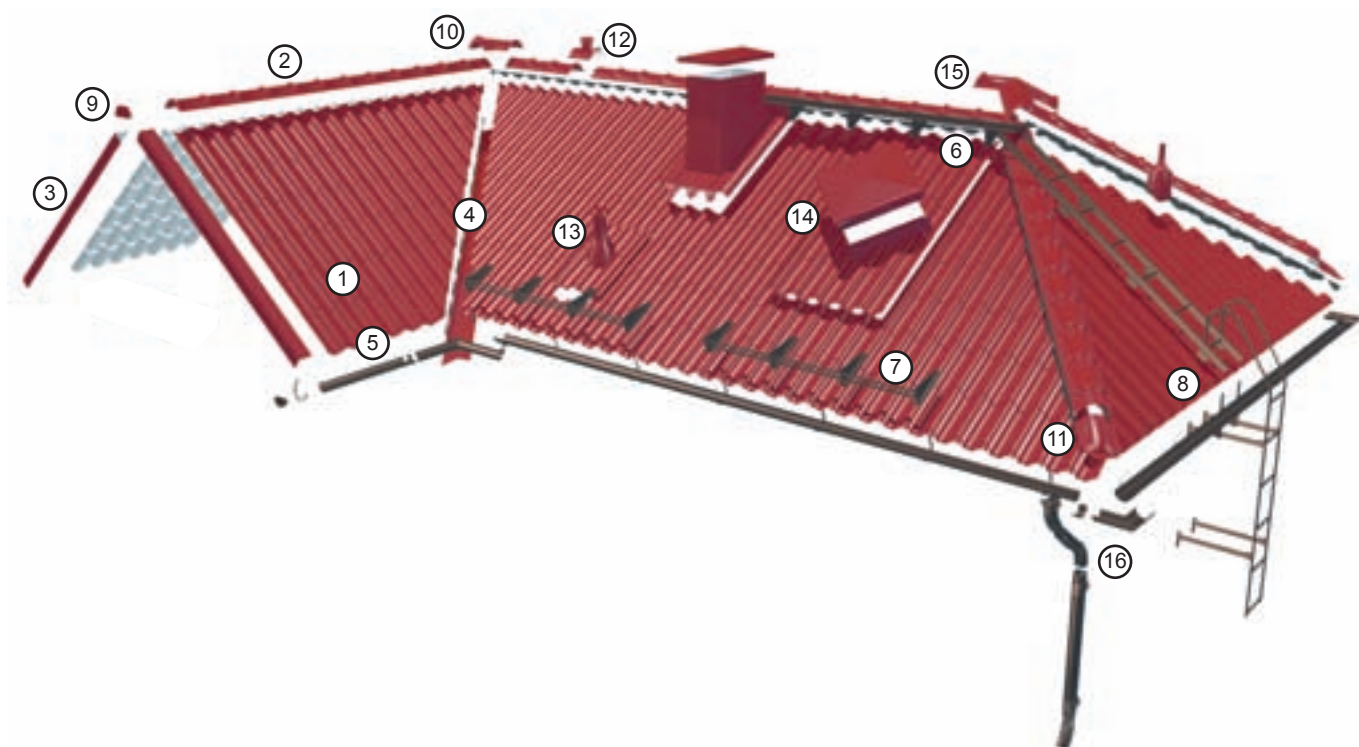
Profiilid Teraskivi® TS39-350-1100, Cascade™ TS45-300-1050,  
Decorrey™ TS28-400-1130

Ruukki katus on terviktoode, mis sisaldab peale katusepleki palju muud. Läbiviigud, vee ärajuhtimine, redelid, liikumissillad ja lumetõkked koos muudavad katuse turvaliseks ja toimivaks. Laiast mudelite valikust leiab kena ja esindusliku katuse igaks otstarbeks. Teraskatus on veekindel, kerge ja vastupidav. Seda võib ka ise kiiresti paigaldada. Kui endal aega ei ole ning soovitakse kuni üksikasjadeni professionaalselt viimistletud katust, on parim ja kiireim lahendus kasutada meie usaldusväärset paigaldusteenust.

### Kasutusvaldkond

- elamud
- ühiskondlikud hooned
- renoveerimine

Ruukki on metalliasjatundja, keda saate usaldada projekti kavandamisest kuni lõpliku valmimiseni, kui vajate metallil põhinevaid materjale, komponente, süsteeme ja terviklahendusi. Laiendame järjekindlalt oma tegevusprotsesse ja tootevalikut rahuldamaks Teie vajadusi.



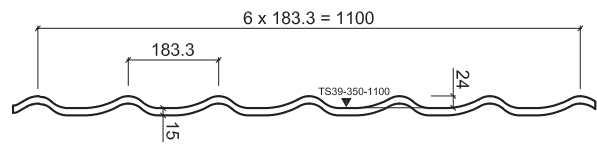
- 1 - Profiilplekk
- 2 - Harjaplekk
- 3 - Otsaplekk
- 4 - Neeluplekid
- 5 - Räästaplekk
- 6 - Katusesild
- 7 - Lumetõke
- 8 - Redel

- 9 - Harjapleki ots
- 10 - T-liide
- 11 - Harjapleki ots kelpkatusele
- 12 - Ventilatsioonitoruga harjaelement
- 13 - Ventilatsioonitoru
- 14 - Katuseluu
- 15 - Y-liide
- 16 - Vihmaveesüsteem

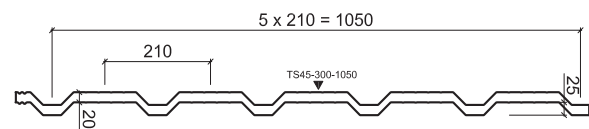
• **Sisukord**

Profiilplaadid. . . . .	3
Kauba vastuvõtmine. . . . .	4
Koorma mahalaadimine ja käsitsemine . . . . .	4
Ladustamine. . . . .	4
Ettevalmistused paigaldamiseks . . . . .	4
Katuseplaatide töötlemine . . . . .	4
Tööohutus . . . . .	5
Katuse mõõtude kontrollimine . . . . .	5
Eenduvate osade mõõtmine. . . . .	5
Aluskatte paigaldamine . . . . .	5
Roovide paigaldamine . . . . .	6
Otsalaudade paigaldamine. . . . .	7
Neel . . . . .	7
Katusekatte paigaldamine . . . . .	8
Paanide kinnitamine. . . . .	9
Paanide jätkamine . . . . .	10
Vintskapi neelu tegemine . . . . .	10
Otsapleki paigaldamine . . . . .	11
Harjapleki paigaldamine . . . . .	11
Liitepleki paigaldamine . . . . .	12
Läbiviikude paigaldamine . . . . .	12
Katuseluugi paigaldamine . . . . .	13
Korstna katmine . . . . .	13
Katusekatte hooldamine . . . . .	14
Pinnakatete garantii . . . . .	14

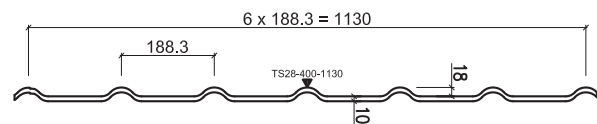
• **Profiilplaadid**



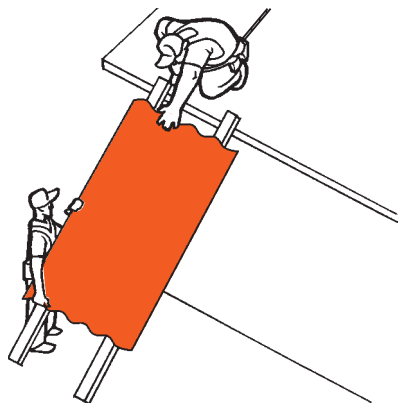
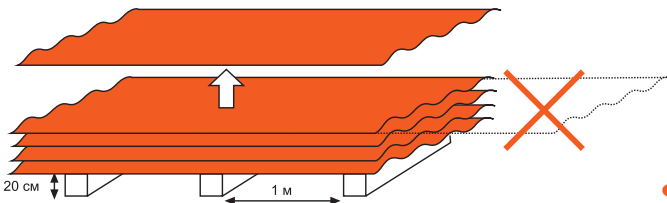
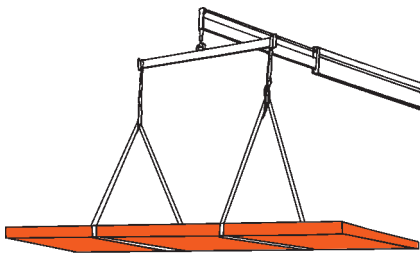
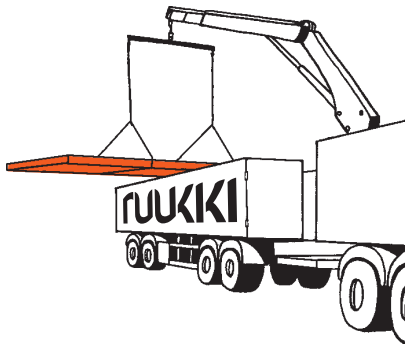
**Teraskivi® TS39-350-1100**  
 Profiili kasulik laius 1100 mm  
 Profiili kõrgus 39 mm  
 Kivi pikkus 350 mm  
 Min/max paani pikkus 0,5 / 8,0 m



**Cascade™ TS45-300-1050**  
 Profiili kasulik laius 1050 mm  
 Profiili kõrgus 45 mm  
 Kivi pikkus 300 mm  
 Min/max paani pikkus 0,5 / 8,0 m



**Decorrey™ TS28-400-1130**  
 Profiili kasulik laius 1130 mm  
 Profiili kõrgus 28 mm  
 Kivi pikkus 400 mm  
 Min/max paani pikkus 0,5 / 6,0 m



● **Kauba vastuvõtmine**

Kontrollige, kas saabunud kaubapartii vastab tellimusele ja sisaldab kõiki saatelehel märgitud kaupu. Puuduliku partii, vale sortimendiga kaupade või transpordikahjustuste kohta tehke märge saatelehele ning teatage koheselt edasimüüjale.

**Pretensioonide esitamiseks on alates kauba kättesaamisest aega 3 päeva.**

Ruukki Products AS ei hüvita paigaldusjuhiste eiramisel vigastatud toodete ümbervahetamise kulutusi.

● **Koorma mahalaadimine ja käsitsemine**

Katuseplaadid tõske autolt maha ja asetage ettevalmistatud alusele. Pikki plaate ei tohi tõsta otsest ega lohistada teise peal. Plaate tõsta serviti.

● **Ladustamine**

Asetage plaadipakid umbes 1 m sammuga ristisuunas paigutatud tugedele. Kaitske plaate mõlkimise eest. Pinnakattega plaatide pakke võib normaaltingimustel hoida pakendis umbes üks kuu.

Pikemaajal ladustamisel tuleb tarnepakend eemaldada, plaadid kaldpinnale ümber laduda, nii et plaatide vahele sattunud vesi saaks aurustuda või ära voolata. Seejärel tuleb virn kinni katta.

● **Ettevalmistused paigaldamiseks**

Paigaldamisel kasutatavad tellingud peavad olema piisava kõrgusega, asetsema töö tegemiseks sobival kaugusel ning olema varustatud nõuetekohaste kaitsepiiretega. Plaatide katusele tõmbamiseks tehke maapinnast räästani ulatuv kaldpind. Katuseplaadid tõmmake mööda kaldpinda katusele nii, et üks töömeestest lükkab plaati alt kõrvalt.

**Tähelepanu - tõstmise ajal on tõstetava plaadi alla astumine keelatud.**

● **Katuseplaatide töötlemine**

Katuseplaadid tarnitakse tellijale sobiva pikkusega. Neelude, kelpade ja läbiviikude juures vajalikud diagonaallõiked tehakse ehitusplatsil. Katuseplaate võib lõigata õhukese teraslehe lõikamiseks sobiva teraga ketassaega, plekikäärdega või elektrilise plekilõikuriga (nn nakerdajaga). Lõikamise ajal tuleb hoolitseda selle eest, et teravad laastud ei kahjustaks pinnakatet. Tekkinud terasepuru eemaldage hoolikalt pehme harjaga.



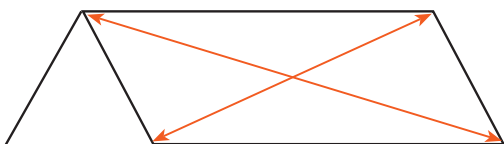
**Tähelepanu - plaatide lõikamine abrasiivlõikeriistadega on keelatud!**

Katuseplaatide räästapoolsed lõikeservad võib katta parandusvärvi või lakiga, plaadile tekkinud kriimustused katke parandusvärviga. **Mitte kasutada aerosoolvärve.** Määrduvad plaate puhastage pehme harja ja seebilahusega.

● **Tööohutus**

Terasest katuseplaatidega töötades kasutage alati töökindaid ja kaitseriietust. Plaadipakke avades ja plaate käsitledes olge ettevaatlik plaatide teravate servade ja nurkadega. Mitte töötada tugeva tuulega.

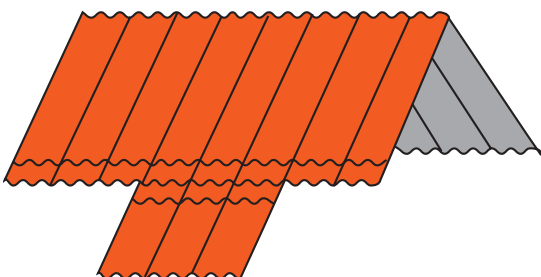
Katusel liikudes olge äärmiselt ettevaatlik: kasutage turvaköit ja pehme tallaga jalanõusid. Plaatide tõstmisel ärge seiske nende all. Tõstevahendeid kasutades veenduge eelnevalt nende vastupidavuses. Töö ajal järgige kehtivaid ohutuseeskirju.



● **Katuse mõõtude kontrollimine**

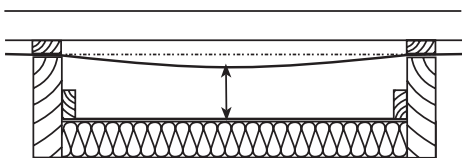
Katusekatte paigaldamisele eelneb katuse tasetasuse kontroll. Kontrollige katusekülje diagonaale, harja ja räästaste sirgust.

Ruukki Products AS koostab katusepleki spetsifikatsiooni vastavalt kliendi antud mõõtudele. Rusikareegel on, et plaadi pikkus mõõdetakse räästalaua välisservast harjajoone keskele.



● **Eenduvate osade mõõtmine**

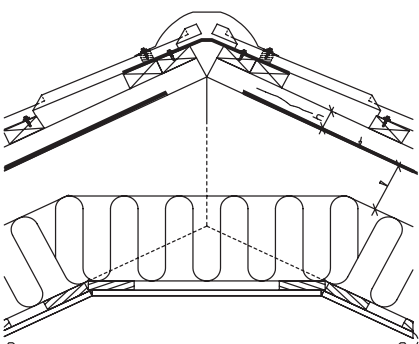
Katuse eenduvate osade mõõtmisel arvestage konkreetse profiili "kivi" pikkust. Kui eenduv osa ei sobi "kivi" pikkusega, võib selle teha kahes osas või lõigata üleliigne osa maha räästa poolt. Iga selline juhus lahendatakse lähtuvalt konkreetsest olukorrast. Vajadusel küsige nõu Ruukki Products AS-ist

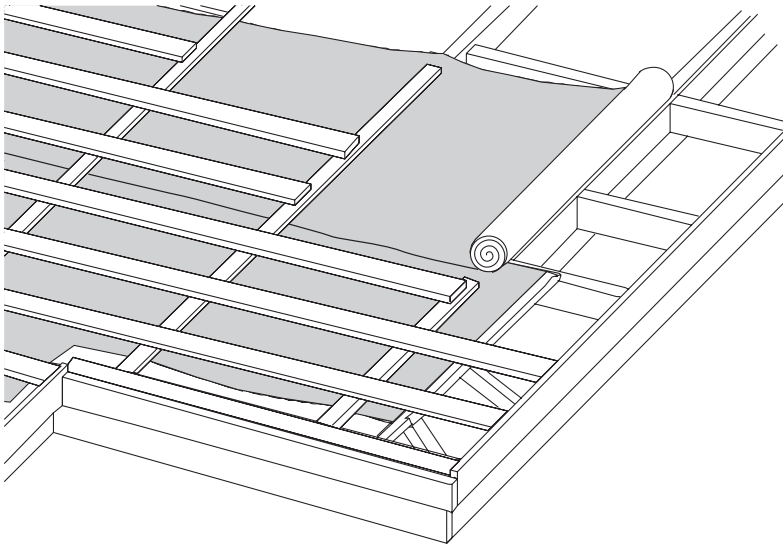


● **Aluskatte paigaldamine**

Aluskate (RA6U A, B) paigaldage horisontaalselt sari- kate peale, alustades räästast. Aluskate peab ulatuma vähemalt 200 mm üle seinajoone. Aluskate kinnitage sari- kate külge klambritega. Sari- kate vahele peab aluskate jääma lõdvalt läbipaindega 20-40 mm. Aluskatte ülemine paan peab katma alumist ca 150 mm võrra.

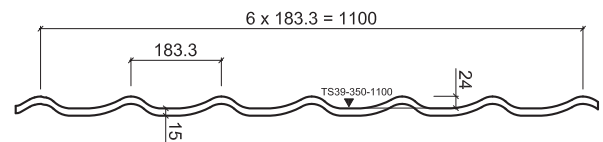
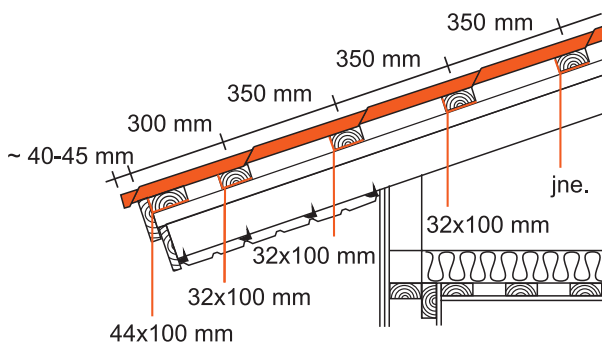
Aluskatte ja soojustuse vahele jätke piisav õhutusvahe. Lõplikuks kinnitamiseks naelutage aluskattele sari- kate peale tuulutusliistud 22x50 mm või paigaldage tuuluta- vad terasroovid RA545 3700.





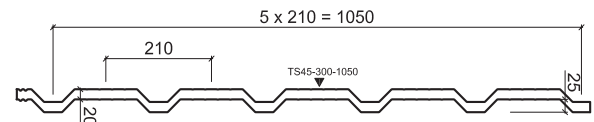
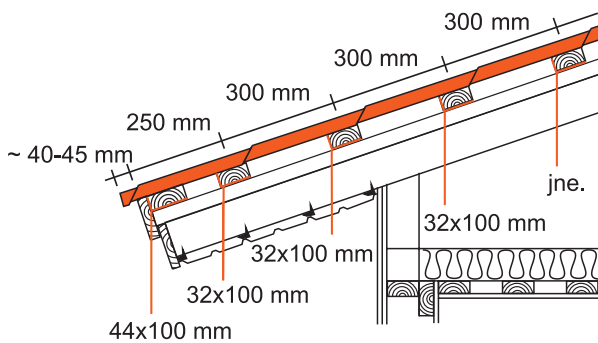
● **Roovide paigaldamine**

Roovide paigaldamist alustage räästast. Esimene roov, mis peab olema 10-12 mm teistest paksem, asetage vastu räästalauda. Järgmised paigaldage vastavalt allpooltoodud skeemile. Roovide samm sõltub paigaldatavast profiilist.



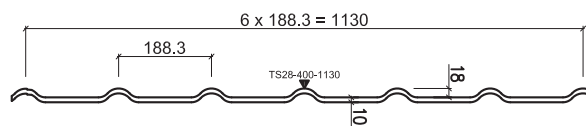
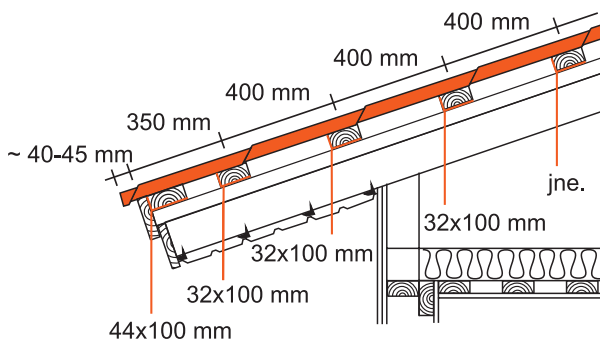
**Teraskivi® TS39-350-1100**

Profiili kasulik laius	1100 mm
Profiili kõrgus	39 mm
Kivi pikkus	350 mm
Min/max paani pikkus	0,5 / 8,0 m



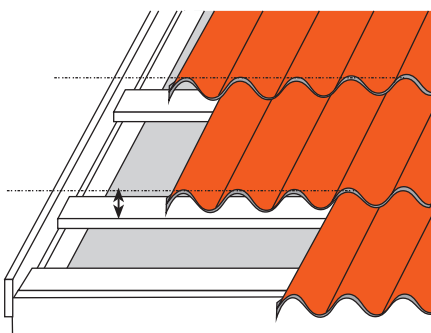
**Cascade™ TS45-300-1050**

Profiili kasulik laius	1050 mm
Profiili kõrgus	45 mm
Kivi pikkus	300 mm
Min/max paani pikkus	0,5 / 8,0 m



**Decorrey™ TS28-400-1130**

Profiili kasulik laius	1130 mm
Profiili kõrgus	28 mm
Kivi pikkus	400 mm
Min/max paani pikkus	0,5 / 6,0 m



● **Otsalaudade paigaldamine**

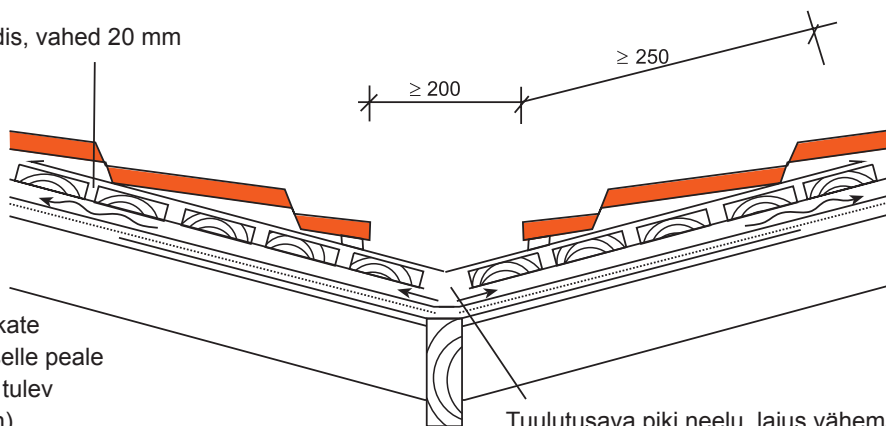
Katuse otsalaud paigaldage roovidest profiili kõrguse jagu kõrgemale.

● **Neel**

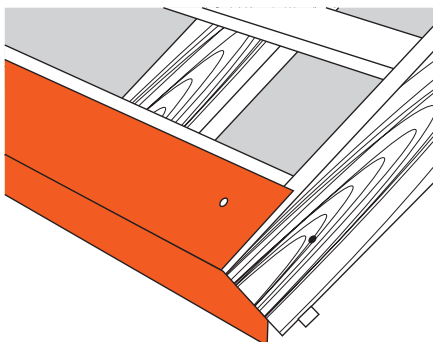
Neelu põhjapleki (RA1BV2000) alla kinnitage roovitu-sega ühes tasapinnas olev täislaudis. Neelu põhjaplek-kide ülekate peab olema vähemalt 200 mm. Lameda katuse puhul tuleks ülekate tihendada mastiksiga. Neelu põhjaplekk kinnitage välisservadest mõne kuumtsingi-tud naelaga. Lõplikult kinnitage neelu põhjaplekk koos katuseplekiga. Neelu alumine serv tehke räästa serva järgi. Neelu põhjapleki ülemine ots tuleks keerata üle harja. Neelu põhjaplekk peab ulatuma vähemalt 250 mm katusepleki alla. Neelu põhjas jätke katuseplekkide vaheliseks kauguseks ca 200 mm. Neelu põhjapleki ja katusepleki vahele võib panna tihendi.

Soovi korral võib neelu katta neelukatteplekiga RA1BVC2000.

Neelusuunaline tihe laudis, vahed 20 mm

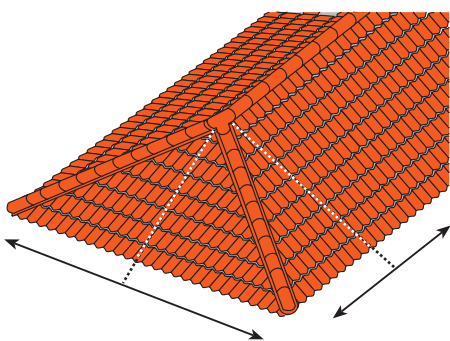


Neelu põhja panna aluskate piki neelu (pidev joon), selle peale kuni neelu põhjani viilult tulev aluskate (katkendlik joon)

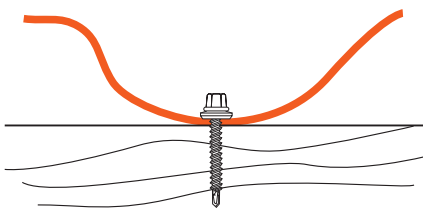


● **Katusekatte paigaldamine**

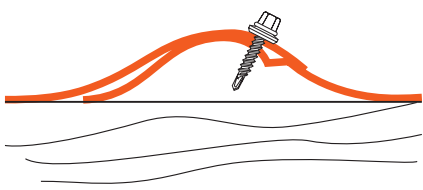
Kõigepealt paigaldage räästaplekk RA1BE2000 ja kinnitage see mõne kuumtsingitud naelaga.



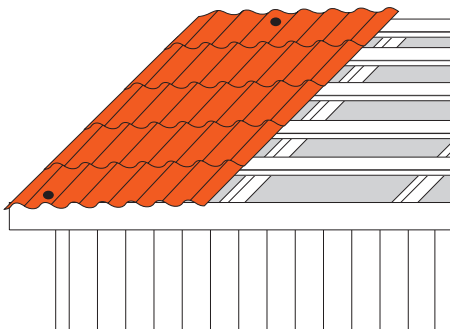
Katusepleki panemist alustage tavalise viilkatuse korral alati hoone otsast (soovitavalt vasakust); kelpkatuse puhul aga harja ja kelba kokkupuutepunktist. **Paanid paigaldage räästaga risti.** Paanide paigaldamisel vasakult paremale tõstetakse iga kord eelmise paani serv üles ja lükatakse järgmise paani veesoonega serv selle alla. Selliselt paigaldades takistab eelmine paan järgmise kohalt nihkumist, mis on eriti oluline järskude ja pikkade paanidega katuste puhul.



Pleki kinnitamiseks puitroovidele kasutage sobivas toonis tihendiga puurkruvi 4,8 x 28 mm, tuulutava terasroovi puhul puurkruvi 4,8 x 20 mm.

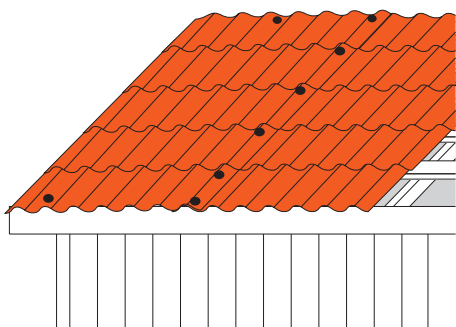


Paanide külgülekatte ja jätkamine tehke samuti puurkruides 4,8 x 20 mm.



Esimene plekipaan kinnitage räästas **esimese laine põhjas** ühe kruviga ja ajutiselt ka ühe kruviga harjas. Järgmise paani alumine serv pange esimesega samale joonele ja kinnitage paanid omavahel külgülekattekruides.

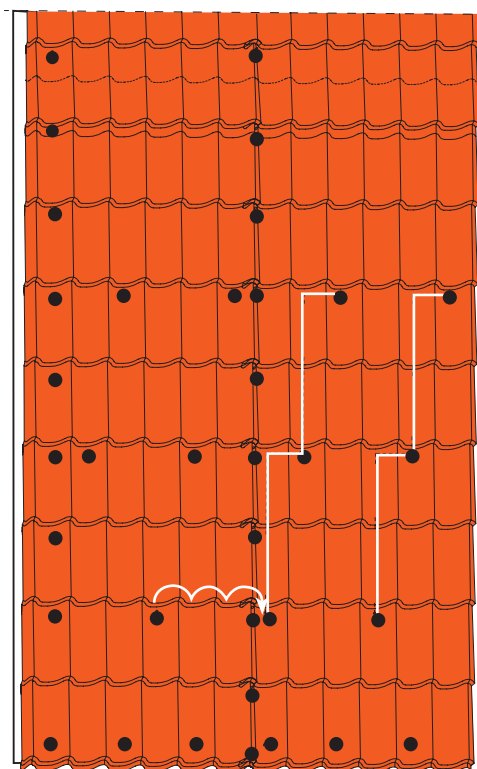
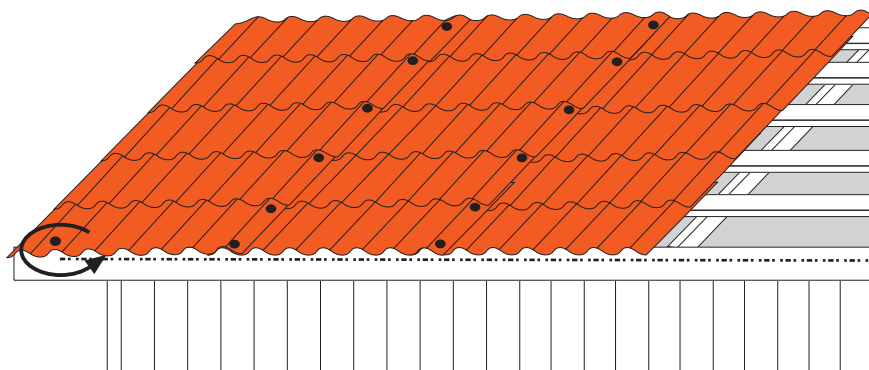
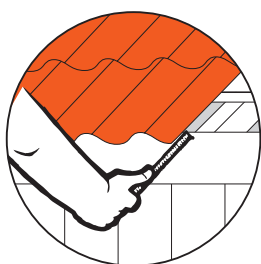




Külgülekatted kinnitage iga "kivi" kohalt laine harjast põikmustrist allpool. Külgülekattes tihendeid ei kasutata.

Ühendage nii 3 - 4 paani.

Eemaldage vajadusel harjas olev ajutine kruvi ja rihtige paanide alumine serv räästa järgi (ca 40 mm üle räästa-pleki) ja kinnitage seejärel lõplikult. Esimene paan tuleb eriti täpselt paigale panna, kuna selle paigaldamisel tekkinud viga on hiljem raske parandada.



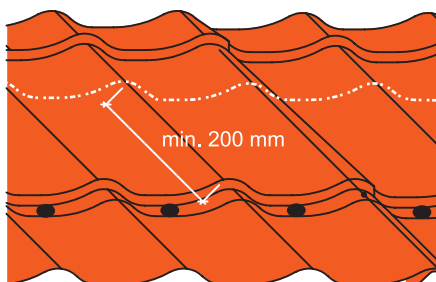
● **Paanide kinnitamine**

Plekipaaniid kinnitage kõrvaloleva skeemi kohaselt. Alustage hoone otsast. Räästas kinnitage laine põhjast üle ühe "kivi". Peale esimese kruvi kinnitamist liikuge kaks "kivi" ülespoole ja üks paremale. Nii jätkake harjani välja. Külgsuunas jätkake esimesest kruvist lugedes 3 "kivi" paremale ja edasi juba kirjeldatud skeemi kohaselt. Harjal kinnitage iga paan 2-3 kruviga.

**Külgülekatted kinnitage iga "kivi" kohalt laine harjast põikmustrist allpool.**

Otsmiste paanide välimises servas kinnitada iga "kivi" laine põhjast.

NB! Katusel liikumisel kasutage redelit, kui see ei ole võimalik astuge ainult laine põhja põikmustrist allapoole roovi kohale!

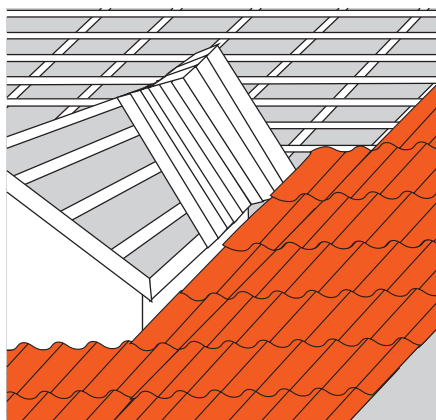
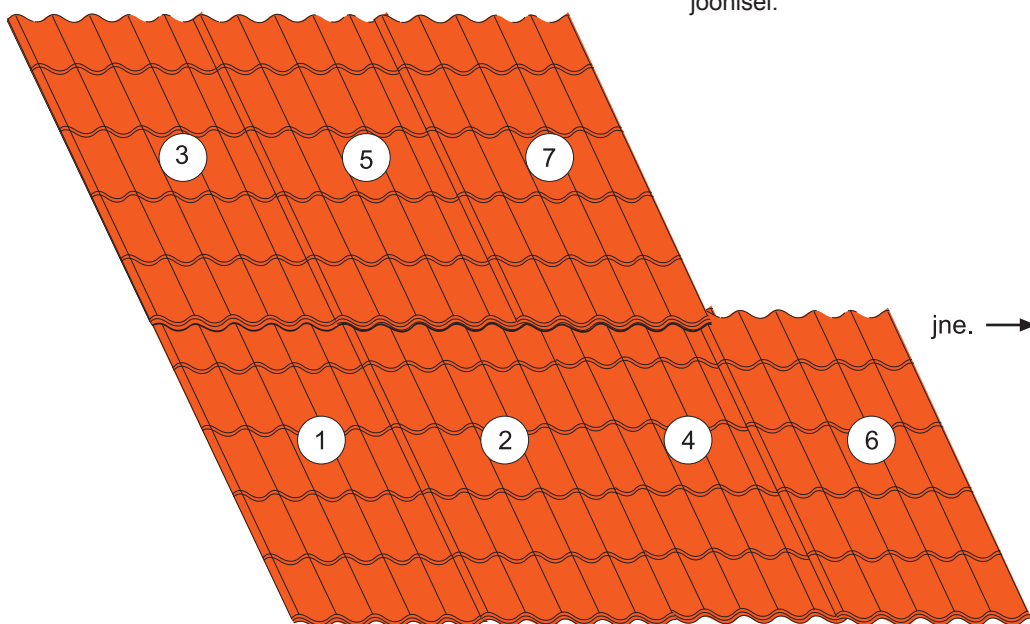


● **Paanide jätkamine**

Kivimustrilisi profiile toodetakse pikkusega kuni 7 m (eritellimisel 8 m). Katusel, mille kalde pikkus on suurem, tuleb paane jätkata. Ülekate jätkus peab olema vähemalt 200 mm.

Joondada paigaldamisel mõõtenööri abil esimeste ülemiste plaatide vertikaalsuund, see kergendab paigaldamist.

Jätkatavate paanide paigalduse skeem on toodud joonisel.



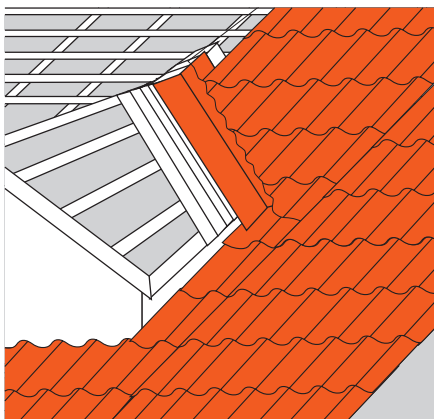
● **Vintskapi neelu tegemine**

Vintskapi neelu juures olev plekipaan paigaldage kahes osas. Seda peab arvestama juba katuse tellimuse vormistamisel (ülekate).

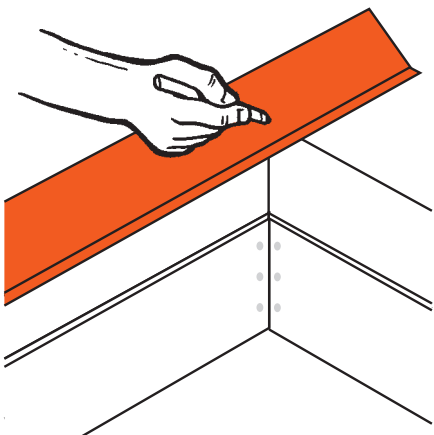
Kõigepealt paigaldage alumine plekipaan, mille serv sobitage neeluga.



Järgnevalt sobitage ja paigaldage neelu põhjaplekk.



Lõpuks sobitage ja paigaldage ülemine plekipaan. Vaadake ka lõiku Neel!



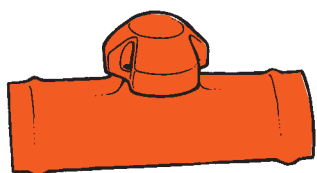
● **Otsapleki paigaldamine**

2m pikkuse otsapleki RA1BG2000 paigaldamist alustage räästast. Otsaplekk kinnitage nii katusepleki kui otsalaua külge kruvidega, jättes kruvi sammuks ca 1 m. Harjas lõigake üleliigne osa maha. Otsaplekkide ülekate peab olema ca 100 mm. Otsaplekk peab ulatuma esimese paani esimese laine harjale.



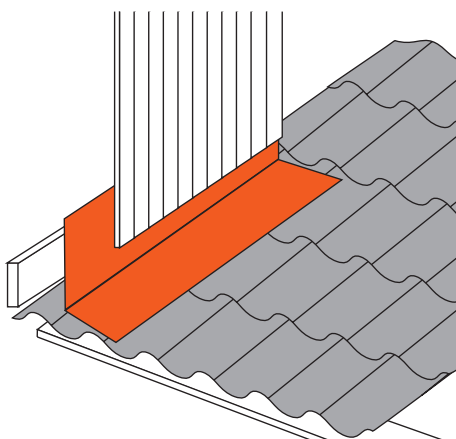
● **Harjapleki paigaldamine**

Kiviprofiilkatuste puhul võib kasutada kas siledat harjaplekki RA1BRF2000 või ümarat harjaplekki RA1BRO2100 (mõlema pikkus on 2 m). Ülekate jätke ca 100 mm. Väga järsu või väga lameda katuse puhul täpsustage ümara harjapleki sobivust antud katusele. Harjaplekk kinnitage sammuga ca 300 mm puurkruvidega 4,8 x 20 mm laine harjale. Harjapleki alla võib vajaduse korral panna harjatihendi.



Harjatuulutust saab tunduvalt parandada, kui paigaldada harjale 5-6 m tagant ventilatsioonitoruga harjalelementid.

Ümarale harjalekile võib paigaldada plastikust otsad RA12E ja RA12HO.

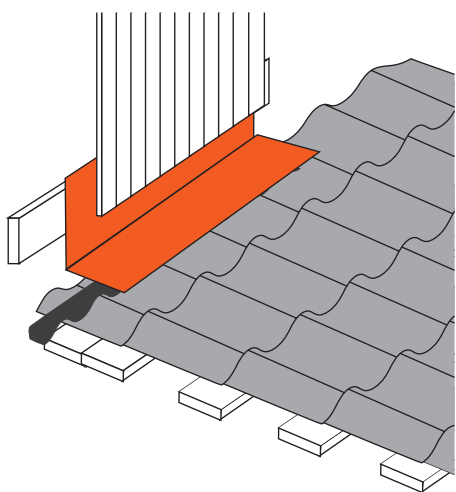


● **Liitepleki paigaldamine**

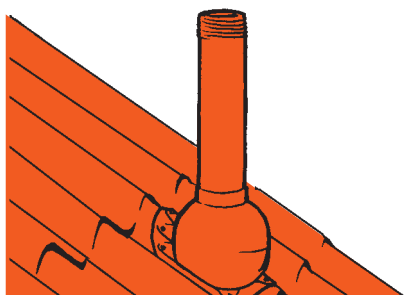
Liitepleki pikkus on 2 meetrit, ülekate jätkus vähemalt 100 mm.

Katteplaadi küljele jääv liiteplekk kinnitage plaadi külge suurkruvidega sammuga kuni 1 m.

Plaadi ülaotsa jääv liiteplekk kinnitage kruvidega sammuga kuni 400 mm Liitepleki kinnitus seinal vastavalt seinakonstruktsioonile.



Ülemises otsas kasutatava liitepleki ja profiilpleki vahel kasutage harjatihendit.

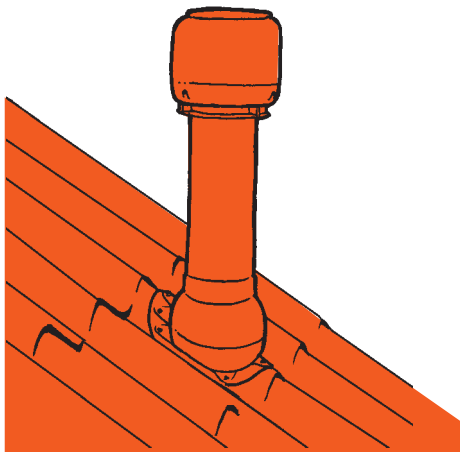


● **Läbiviikude paigaldamine**

Läbiviigud koosnevad kahest osast: alumisest (valitakse katuse profiili järgi) ja ülemisest torust. Kui läbiviik asetseb katuse alumisel poolel, on läbiviigust ülespoole soovitatav paigaldada lumetõke.

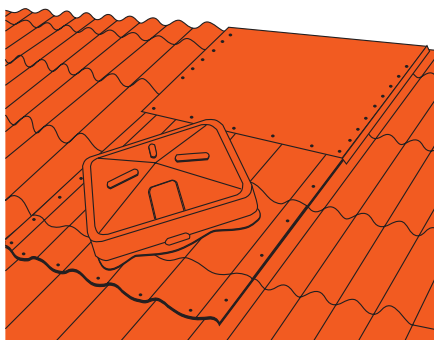
Kanaliseerimiseks kasutage soojustamata 100 mm läbimõõduga toru ilma mütsita. Radoongaasi eemaldamiseks sobib sama toru mütsiga. Mainitud õhutustorusid ei tohi ühendada ruumide ventilatsioonitorudega.

Ventilatsiooni läbiviikudeks kasutage 125 või 160 mm läbimõõduga soojustatud torusid. Täpsemad nõuded on ventilatsiooniprojektis.



Antennide ja muude taoliste läbiviigitorude alumised osad vormistatakse eriliste kummist ühendustega. Nende alumises osas on kaelus, mis tuleb vormida katuseprofiili järgi. Katusepleki külge kinnitage see kruvidega. Tihendamiseks kasutage mastiksit.

Läbiviigu paigaldamise üksikasjalikumad juhised leiate läbiviigu pakendist.



- **Katuseluugi paigaldamine**

Paigaldage luuk võimalikult harja lähedale. Luuki ümbritseva krae ja harjapleki vaheline osa tehke kohapeal sileplekist. Luugi võib paigaldada ka nii, et luuki ümbritseva krae ülaosa jääb harjapleki alla.

- **Korstna katmine**

Korstna võib laduda kas enne katuse tegemist või hiljem. Viimasel juhul tuleb valmis katusesse lõigata korstna läbiviimiseks auk ja kaitsta katuseplekki korstna ladumise ajaks. Korstna võib katta üleni plekiga või panna ainult liiteplekid. Korstna ning katusepleki liitekoht laske vormistada kogenud plekksepal.

● **Katuse hooldamine**

**Prügi eemaldamine**

Tavaliselt piisab vihmaveest värvitud katuse puhtana hoidmiseks. Puulehed ja muu prügi ei tule aga katuse pinnalt alati koos vihmaveega ära, seepärast tuleks need vähemalt kord aastas eemaldada. Ka neelud ja vihmaveesüsteemid tuleb igal aastal puhastada.

**Pesemine**

Määrduvad või plekilisi kohti pesta pehme harja ja veega. Võib kasutada ka survepesurit (< 50 bar). Pinnakattesse sööbinud mustus pesta maha värvitud pindade puhastamiseks mõeldud pesuainega. Lasta mõni minut pesuainel mõjuda ja loputada siis hoolikalt veega. Rasked plekid võib eemaldada lakibensiinis niisutatud lapiga. Värvipindu loputada suunaga ülalt alla, et pesuaine täielikult eemaldada. Kõige lõpuks loputada veega ka vihmaveesüsteemid.

**Tähelepanu! Liiga tugevate või pinnakattele mittesobivate pesuainete kasutamine kahjustab värvipinda.**

**Lume eemaldamine**

Värvilisele pinnakattele ei jää lumi tavaliselt püsima ega ületa konstruktsiooni koormusnorme. Lund pole vaja katusele regulaarselt eemaldada. Juhul kui seda siiski tehakse, ei tohi tööriistadega katuse pinda kriimustada või mõnel muul viisil kahjustada.

● **Garantii**

Ruukki Products AS (edaspidi nimetatud Ruukki) garanteerib ostjale vastavalt käesolevas garantiikirjas sätestatud tingimustele, et värvkattega katuseprofiilid (Teraskivi®, Elite®, Decorrey™, Cascade™, Classic™, Valtsprofiil), katuste ja seinte kateprofiilid ning fassaadikatted (edaspidi nimetatud Toode või Tooted) vastavad oma esteetiliste ja tehniliste näitajate poolest järgnevatel standarditele.

Esteetiline garantii katab Toote pinnakatte koorumise, pragunemise või koorumise ja olulise või ebaühtlase värvimuutuse. Tehniline garantii katab Toodet läbiva korrosiooni st. et Toote pinnale ei teki roostest põhjustatud auke. Lisaks kehtib garantii kõikidele Toote pinnakatte kvaliteeti puudutavatele tootmisvigadele.

Esteetiline garantiitähtaeg PVDF, PVDF matt, Pural™ ja Pural matt™ pinnakattega Toodetel on viisteist (15) aastat ning Polüester ja Polüester matt pinnakattega Toodetel kümme (10) aastat. Tehniline garantiitähtaeg PVDF, PVDF matt, Pural™ ja Pural matt™ pinnakattega Toodetel on viiskümmend (50) aastat ning Polüester ja Polüester matt pinnakattega Toodetel kolmkümmend (30) aastat. Garantii tähtaeg algab Toote ostukuupäevast.

**Garantii puhul kehtivad järgmised tingimused:**

1. Toode on ostetud otse Ruukkilt või Ruukki poolt volitatud edasimüüjalt.
2. Garantii kehtib üksnes siis, kui Toodet kasutatakse tavalistes kliimatingimustes. Garantii ei kehti Toote kasutamise korral eriti söövitavates keskkonningimustes või merekeskkonnas või Toote pideval kokkupuutel vee, kemikaalide, tuha, tsemendi, tolmu, tahma, vetikate või väetisega. Garantii ei laiene kahjule, mille on põhjustanud pidev kuumus üle 60 kraadi, loodus- või keskkonnakatastroofid, erakordne saastatus, tulekahju, õnnetusjuhtumid või kiirgus.
3. Vesi peab saama vabalt Toote pinnalt maha voolata. Juhul, kui Toodet kasutatakse katuse katematerjalina välitingimustes, peab katuse minimaalne kalle olema 1:10 kateprofiilide, Classicu™ ja Valtsprofiili puhul ning 1:6 teiste katuseprofiilide puhul.
4. Käesolev garantii **ei kata** või **ei kehti** puuduste korral loetletud allpool:
  - a. kõik välispidiselt tekitatud mehaanilised vigastused, v.a tavaline lumekoormus;
  - b. puudused, mille on põhjustanud Toote lõikamine abrasiivlõikeriistadega või mõne muu kuumust tekitava vahendiga;
  - c. puudused, mille on põhjustanud Toote ja mis tahes konstruktsioonilemendi vaheline keemiline reaktsioon;
  - d. korrosioon, mis on tekkinud üksikute plaatide lõikeservade või kinnituskohdade kaudu, kus teras on keskkonnamõjude suhtes kaitsmata;
  - e. puudused, mis on tekkinud puuduliku transpordi, hoiustamise, kohapeal teisaldamise või paigaldamise tulemusena;
  - f. kruvid, naelad või muud kinnitustarvikud, katuse turvatooted, katuseaknad, korstnad, ventilatsioonitorud ja läbiviigud;
  - g. ebapiisavalt tihendatud ja/või ehitatud räästad, viilud, neelud ja profiilide ülekatted ning ühendused, mis võimaldavad vee või muude saasteainete lubamatut sattumist Toote alusküljele;
  - h. puudused või kahjustused, mis on tekkinud Toote sobimatul hooldusel nagu näiteks Toote pinna puhastamata jätmisel kogunenud mustusest ja prahist või mis tahes muu tahtliku tegevuse, hoolduse või väärkasutuse tulemusel;
  - i. puudused, mille on põhjustanud Toote ülevärvimine või muu käsitlemine mittesooovituslike ainetega;
  - j. puudused, mis on tekkinud roostes pinna ülevärvimisel.
5. Garantii olulise ja ebaühtlase värvimuutuse korral kehtib ainult standardvärvide puhul ja olukorras, kus keskkonningimustel nt päikesekiirgusel on Toote pinnale ühtlane mõju.

6. Mistahes kriimustused, lõikekohad ja vigastused, mis läbivad Toodet katvat pinnakattet - värvkatet või tsiingikihti, tuleb koheselt likvideerida remontvärvimise teel.
7. Rooste või räästakorrosiooni ilmnemisel parandada kahjustatud pinnad koheselt peale vigastuse avastamist remontvärvimise teel.
8. Pärast esteetilise garantiitähaja lõppu tuleb Toode ostja kulul alljärgnevaid juhiseid järgides üle värvida juhul kui Toode kaitsva värvkatte maksimumpindalast kümme (10) protsenti või kümme (10) ruutmeetrit, olenevalt sellest kumb väiksem on, hakkab süstemaatiliselt kuluma, kestendama, pragunema või kooruma.

### Toote ülevärvimine

Toote ülevärvimisel tuleb kinni pidada järgmistest juhistest. Enne protseduuri teostamist veenduge, et kõik kasutatavad ained on ametiasutuste poolt heaks kiidetud ja neid soovitakse seoses Tootega kasutada. Kõigepealt kontrollige hoolikalt kaitsva värvkatte nakkumist tervel katusekatte pinnal ja seejärel eemaldage kraapimise teel mis tahes kooruvad, kestendavad või muul moel eralduvad osad. Seejärel eemaldage kogu rooste harja või muu sellisega, k.a mis tahes korrosioon, mis on tekkinud räästastele või üksikute katuseplaatide lõikeservadele horisontaalsete või pikisuunaliste ülekatete all. Peske terve katusekatte soovitatud puhastiga ja kontrollige, et kogunenud mustus ja ained oleks täielikult eemaldatud. Seejärel loputage Toodet surveveega. Pärast veendumist, et katus on kuiv, kandke kruntvärv pindadele, millelt kaitsekatte värv maha kraabiti. Kandke puhtale ja kuivale pinnale kaks või rohkem hooldusvärvi kihti (st uus pealiskatte). Lõpuks kontrollige ülevärvitud Toodet ja korrake töötlust osaliselt või tervenisti kui uue pealiskatte katvus või nakkumine pole piisav. Eeltoodu kehtib põhimõtteliselt ka kriimustuste ja sisselõigete remontvärvimisele. Soovitame tungivalt Ruukki Toote hooldusjuhised läbi lugeda (olemasolu korral) ja/või konsulteerida Ruukki või volitatud edasimüüja esindajaga enne ülevärvimise protseduuri alustamist.

### Garantiinõuded

Garantiinõuded tuleb esitada kirjalikult tähtitud postiga kolmekümne (30) päeva jooksul alates päevast, mil puudus avastati või hiljemalt enne garantiitähaja lõppemist aadressil: Ruukki Products AS, Turba 7, 80010 Pärnu. Garantiinõudes peavad olema kirjas omaniku nimi, aadress ja telefoninumber, ostu kinnitav dokument ja ostukuupäev, puuduse kirjeldus ja kuupäev, millal see avastati.

### Hüvitusvahendid

Käesolevaga jätab Ruukki endale õiguse kontrollida kahjustatud Tooted kohapeal ja kompenseerida olemasolevad puudused kas remondivärviga või vahetades Toode kahjustatud osa(d) välja või hüvitades selle väärtuse ostjale sõltuvalt sellest, millise hüvitusvahendi Ruukki valib. Toode puudused likvideeritakse võimalikult lähedaselt selle kasutuseale. Üldmainitud hüvitusvahendite rakendamine toimub vastavalt Ruukki olemasolevale tootevalikule garantiinõude esitamise ajahetkel, mille tõttu võib esineda värvi- ja kuju erinevusi võrreldes originaaltootega.

Ruukki käesoleva garantiiga kaasnev vastutus on piiratud Toode kahjustatud osade maksumusega. Toode asendatud osa vahetamisega kaasnev kulu on selgesõnaliselt Ruukki vastutusest välja arvatud. Ruukki ei võta endale mingit vastutust ostjale tekitatud mis tahes kaudse või põhjusliku kahju eest, mille on põhjustanud Toode puudus k.a, kuid mitte ainult hoone või selle sisemuse kahjustus, äritegevuse katkestus, kasutamisevõimaluse puudumine, vara või seadmete kahju. Toode asendamine, remont või uuesti viimistlemine ei pikenda esialgset garantiitähaga.

### Üldsätted

Käesolev garantii ei mõjuta tarbija seadusjärgseid õigusi, vaid täiendab neid.

Käesolev garantii juhindub ja seda tõlgendatakse vastavalt müüja asukohamaa seadustele.

Garantii on seotud tingimusega, et ostja tasub makse täies ulatuses ilma keeldumata.

Käesolev garantii kehtib mis tahes selgesõnaliselt või kaudselt antud garantii asemel (nt agentide, edasimüüjate või muude osapoolte poolt peale Ruukki).

Vastavalt üldmainitud tingimustele kehtib käesolev garantii Toodetele, mis on müüdüd pärast 1. juunit 2009.

- **Klienditeenindus üle Eesti**

tasuta infotelefon: 1914

- **Ruukki Products AS kontorid**

**Pärnus** - Turba 7, 80010 Pärnu

tel: 447 9900

faks: 447 9999

**Tallinnas** - Järvevana tee 5, 10132 Tallinn

tel: 651 2770

faks: 651 2799

**Tartus** - Turu 45b, 50106 Tartu

tel: 730 1880

faks: 730 1889

**Jõhvis** - Keskväljak 6, 41531 Jõhvi

tel: 337 2620

faks: 337 2629

e-post: [ehitus.ee@ruukki.com](mailto:ehitus.ee@ruukki.com)

[www.ruukki.ee](http://www.ruukki.ee)

Käesolevat juhist on kontrollitud väga hoolikalt. Me ei vastuta siiski võimalike vigade või andmete vales rakendamisest põhjustatud otseste või kaudsete kahjude eest. Jätame endale õiguse teha muudatusi.

Copyright © 2009 Rautaruukki Oyj. Kõik õigused kaitstud.

Ruukki, Rautaruukki ja More With Metals ning Ruukki tootenimed on Rautaruukki Oyj'i kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.