

TRAPECVEIDA UN VIĻŅVEIDA PROFILI

UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJA

RADĪTS, LAI VIENKĀRŠOTU MĀJU ĪPAŠNIEKU DZĪVI

Ruukki tērauda jumts ir labākā izvēle būvniecībai bez problēmām. Mūsu jumti ir vienkārši uzstādāmi, viegli kopjami un estētiski baudāmi. Tie ir viegli, tādēļ ideāli piemēroti arī vecu jumtu remontam.

Ruukki augstas kvalitātes jumta seguma materiālu ražošanas pamatā ir zinātniska pieeja jaunu materiālu un ražošanas procesu izstrādē. Pateicoties izstrādājumu augstajai kvalitātei un nenovecojošajam dizainam, tie ir labākā izvēle gan jumta būvniecībai, gan remontam.

Radīti jebkādiem apstākļiem

Mūsu jumti ir izstrādāti, ņemot vērā ziemeļvalstu skarbos laikapstākļus. Tie iztur gadalaiku maiņu no vasaras karstuma uz rudens lietavām līdz ziemas sprēgājošam salam.

Izvēloties Ruukki, iegūsi jumtu, kas izdaiļos jūsu mājokli un aizsargās jūsu māju arī pēc vairākiem gadu desmitiem. Būtiska Ruukki tērauda izstrādājumu priekšrocība ir mūsu unikālie virsmas pārklājumi. Virsmas pārklājums nodrošina tērauda loksnes ilgmūžību, efektīvi aizsargā no korozijas un UV starojuma, kā arī nodrošina nemainīgu jumta seguma krāsas toni.

Lai to apstiprinātu, mūsu izstrādājumiem ir ilgtermiņa estētisko un funkcionālo īpašību garantija.

Šī instrukcija ietver vispārīgas jumta izstrādājumu uzstādīšanas vadlīnijas. Izmantojiet tās kā norādes sava jumta projekta īstenošanai.

SATURS

TRAPECVEIDA UN VIĻŅVEIDA PROFILI	2
PRECES PIENĒMŠANA.....	3
PRECES IZKRAUŠANA UN PĀRVIETOŠANA	3
UZGLABĀŠANA	3
SAGATAVOŠANĀS JUMTA MONTĀŽAI.....	3
JUMTA LOKŠŅU APSTRĀDE	3
APAKŠKLĀJA IEKLĀŠANA	6
LATOJUMA MONTĀŽA	6
GALA DĒĻU MONTĀŽA	6
SATEKNES VEIDOŠANA	8
JUMTA LOKŠŅU MONTĀŽA.....	9
MONTĀŽAS SECĪBA	10
JUMTA LOKŠŅU STIPRINĀŠANA	11
SKRŪVJU STIPRINĀŠANA	11

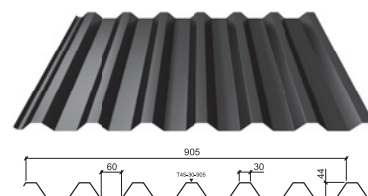
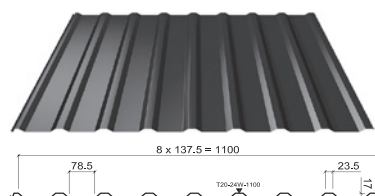
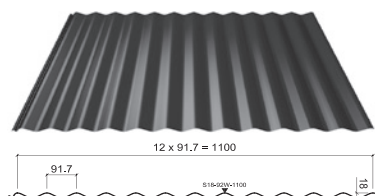
LOKŠŅU PAGARINĀŠANA	11
MANSARDA LOGA SATEKNES VEIDOŠANA.....	12
VĒJDĒĻU MONTĀŽA	13
KORES MONTĀŽA.....	13
ATLOKA UZSTĀDĪŠANA	13
CAURVADU MONTĀŽA.....	14
JUMTA LŪKAS UZSTĀDĪŠANA	14
DŪMEŅA NOSEGŠANA	14
DETALIZĒTI RASĒJUMI	15
CLASSIC PROFILI UN PIEDERUMI	16
JUMTA SEGUMA APKOPE.....	16

Uzstādīšanas instrukcijā aprakstītās uzstādīšanas metodes ir ilustratīvas un tās nevar uzskatīt par vienīgajām pareizajām un vienādi atbilstošām visiem būvobjektiem. Jaunus risinājumus, papildu instrukcijas un jauninājumu pieejamību pārbaudiet mūsu tiešsaistes vietnē www.ruukki.ee

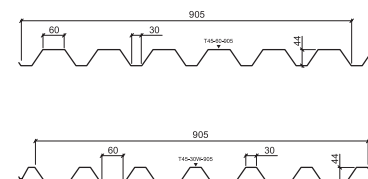
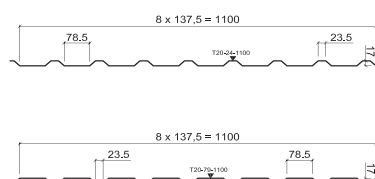
Pretrunīgā situācijā vadieties pēc projektētāja norādījumiem vai sazinieties ar mūsu tehnisko atbalstu.

TRAPECVEIDA UN VIĻŅVEIDA PROFILI

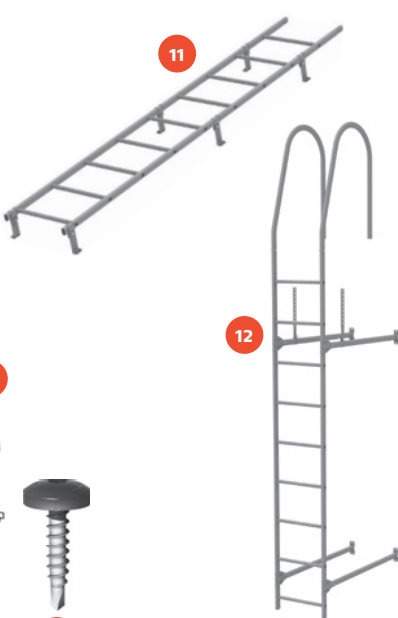
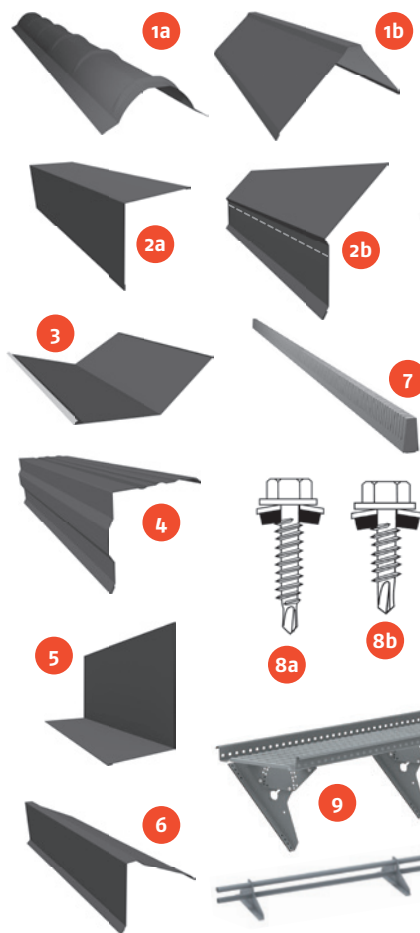
Nosaukums	Viļņveida profils S18	Trapecveida profils T20	Trapecveida profils T45
Kods	S18-92W-1100	T20-24W-1100	T45-30W-905
Profila augstums	18 mm	16,5 mm	44 mm
Profila sedzošais platums	1100 mm	1100 mm	905 mm
Profila kopējais platums	1142 mm	1140	960



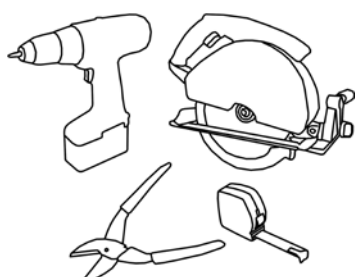
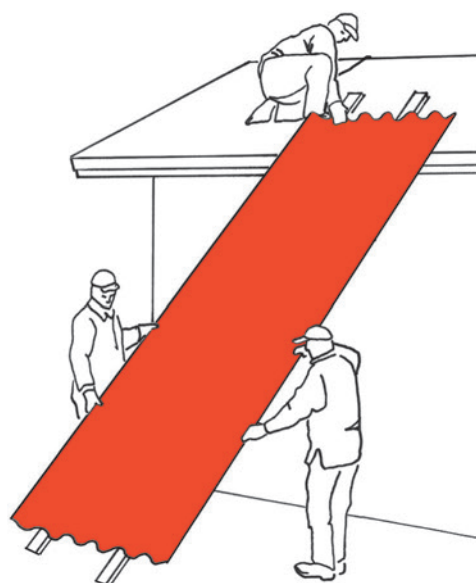
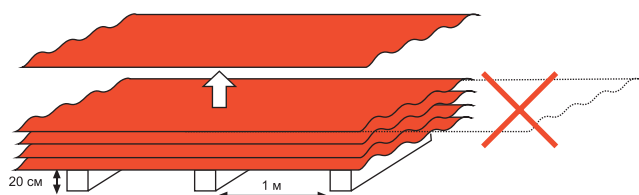
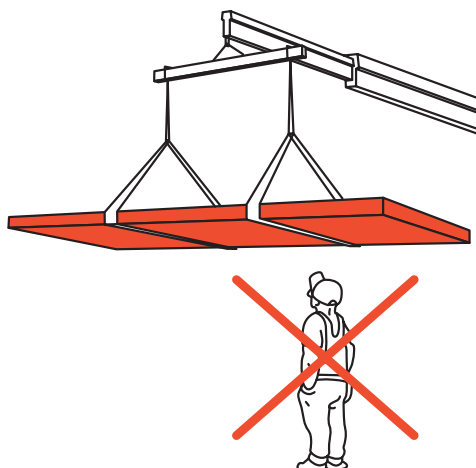
Materiāls	
Karsti velmētas tērauda loksnes	EN 10346
Min cinka daudzums	275 g/m ²
Apstrādāta gludā loksne	EN 10169-1
	EN 10169-2



Tolerances	
Tolerances	EN 508-1
Materiāls	EN 10143



- 1a. Kore apaļa
- 1b. Kore gluda
- 2a. Karnīze 90°
- 2b. Karnīze 130°
3. Satekne
4. Satekne
5. Pāreja
6. Augšējais stūris
7. Universāla blīve
- 8a. Jumta skrūve 4,8 x 28 mm
- 8b. Skrūve lokšņu savienošanai 4,8 x 23 mm
- 8c. Jumta skrūve LP Torx 4,8 x 28 mm
9. Jumta laipa
10. Sniega aiztures barjera
11. Jumta kāpnes
12. Sienas kāpnes
13. Ūdensnoteku sistēma
14. Ventilācijas caurule
15. Gludā loksne



PRECES PIENĒMŠANA

Pārbaudiet atvestās preces atbilstību pavadzīmei un pasūtījumam. Gadījumā, ja prece neatbilst pēc daudzuma vai sortimenta, atzīmējiet to pavadzīmē un paziņojiet veikalam, no kā iegādājāties preci. Pretenzijas tiek pieņemtas 7 dienas no preces saņemšanas brīža. Ja materiāls (prece) sabojāts nepareizas montāžas rezultātā, Ruukki Product AS radušos zaudējumus nekompensē.

PRECES IZKRAUŠANA UN PĀRVIETOŠANA

Jumta loksnes izkrauž no automašīnas speciāli sagatavotā vietā uz zemes. Garas loksnes nedrīkst celt aiz gala vai vilkt pāri citai loksnei. Loksni ceļ aiz sānu malām, aiz puses, kurā ir ūdens noteces rieva.

UZGLABĀŠANA

Lokšņu iepakojumus novieto uz šķērskokiem, kas izvietoti ar aptuveni 1 m intervālu. Loksnes jāaizsargā no saspiešanās. Normālos apstākļos loksnes ar virsmas pārklājumu var glabāt aptuveni vienu mēnesi iepakotā veidā.

Uzglabājot ilgāk, noņem transporta iepakojumu un loksnes jāpārkrauž slīpi tā, lai ūdens, kas nokļuvis starp loksņēm, varētu iztvaikot vai notecēt. Pēc tam krautni nosedz.

SAGATAVOŠANĀS JUMTA MONTĀŽAI

Izmantojamām sastatnēm jābūt pietiekoši augstām, darba veikšanai atbilstošā attālumā un ar aizsargmalām. Lai uzvilktu loksnes uz jumta, no zemes līdz jumta pārkarei jāizveido slīpa virsma. Jumta loksnes tiek vilktas uz jumta pa slīpo virsmu tā, ka viens strādnieks stumj loksne no apakšas, atrodoties sānis.

Uzmanību! Lokšņu pacelšanas laikā nedrīkst atrasties zem loksnes!

JUMTA LOKŠŅU APSTRĀDE

Jumta loksnes tiek piegādātas pasūtītajā izmērā. Slīpos griezumus, piemēram, sateknēs, slīpās korēs, pie skursteņa un ventilācijas izvadiem, veic jumiķis objektā. Loksnes var griezt ar elektrisko ripzāģi, kas ir piemērots skārda griešanai, rokas šķērēm vai speciālo elektrisko skārda griezēju (t.s. "nibleru").

Griešanas laikā jāuzmanās, lai asās skaidas nesabojātu virsmas pārklājumu. Tērauda skaidas rūpīgi noslauka ar mīkstu birstīti.

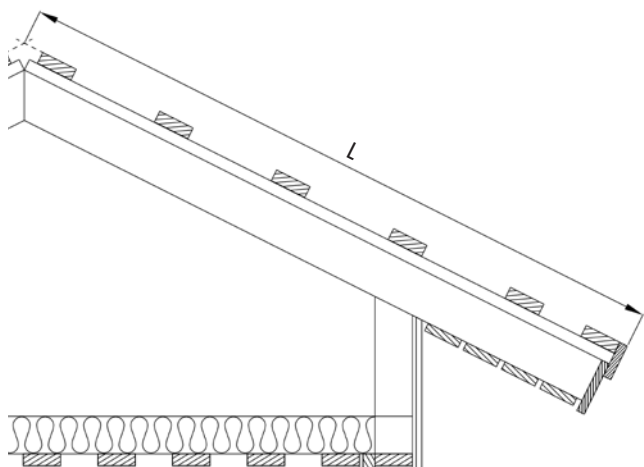


Loksnes nedrīkst griezt ar abrazīviem diskiem. Lietojot nepiemērotus instrumentus, tiek zaudēta lokšņu virsmas pārklājuma garantija.

Līdz pat montāžas sākumam sargiet loksnes, lai asas tērauda skaidas nesabojātu pārklājuma virsmu. Jebkuri griešanas atkritumi un skaidas ir rūpīgi jānoņem un jānotīra. Iesakām jebkurus redzamus virsmas nobrāzumus vai iegriezumus pārklāt ar tam piemērotu remontdarbiem paredzētu krāsu.

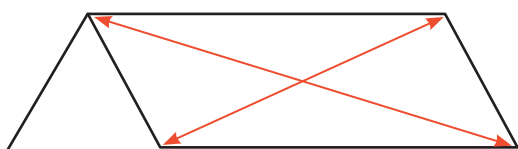
DARBA DROŠĪBA

Strādājot ar loksnēm vienmēr uzvelciet darba apģērbu un darba cimdus. Uzmanieties no lokšņu asajām malām un stūriem. Nestrādāt stiprā vējā. Lokšņu pacelšanas laikā nedrīkst atrasties zem loksnes! Pa jumtu jāpārvietojas ļoti uzmanīgi – lietojiet drošības trosi un apavus ar mīkstām zolēm. Lietojot celšanas mehānismus, vispirms pārliedziniet, vai tie ir darba kārtībā. Pacelšanas trosēm vienmēr jābūt labā stāvoklī, piemērotiem montējamo lokšņu svaram un pareizi nostiprinātiem. Ievērojiet darba drošības noteikumus!



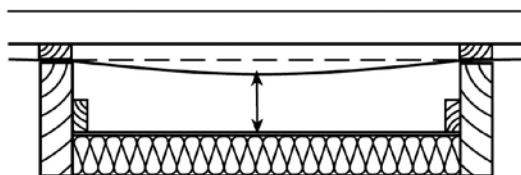
JUMTA IZMĒRU NOTEIKŠANA

Ruukki piegādā jumta segumu, pamatojoties uz klienta iesniegtiem jumta izmēriem. Var arī uzzīmēt vienkāršotu jumta izklājumu, pierakstot klāt svarīgākos jumta izmērus. Jumta izmēri jānosaka mērot pa spārēm pēc latojuma uzlikšanas jeb "dabā", un šo darbu jāuztic jumiķim, kurš veiks montāžas darbus. Svarīgs izmērs ir jumta loksnes garums (L), kas tiek mērīts no karnīzes dēļa ārējās malas līdz kores viduslīnijai. Lai iegūtu precīzus mērījumus, lietderīgi izmērīt šo garumu dažādās jumta plaknes vietās.



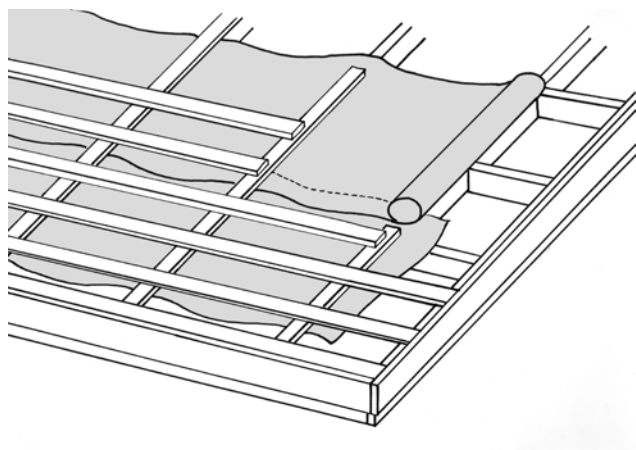
IZMĒRU PĀRBAUDE

Pirms montāžas sākšanas pārbauda, vai jumts ir līdzens, izmērot diagonāles, kā arī pārbaudiet kores un karnīzes taisnumu. Ja rodas šaubas, sazinieties ar mūsu konsultantiem.



APAKŠKLĀJA IEKLĀŠANA

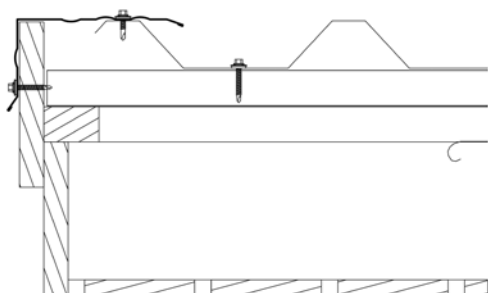
Uzklājiet apakšklāju (Ruuki 50 Plus) horizontāli uz spārēm, sākot no jumta pārkāres. Apakšklājam jāsniedzas vismaz 200 mm pāri sienas līnijai jumta apakšējās un sānu malās. Apakšklāju pie spārēm stiprina ar skavām. Apakšklājam starp spārēm jābūt vaļīgam. Apakšklāja virsējā sloksne nosedz apakšējo par vismaz 150 mm. Starp apakšklāju un siltinājumu jāatstāj pietiekama šķīrkārta vēdināšanai. Baigu nostiprināšanai uz spārēm ar naglām stiprina ventilācijas līstes 32 x 50 mm vai ventilējamas tērauda latas RA5453700.



LATOJUMA MONTĀŽA

Latojumam ir piemēroti 32 x 100 mm dēļi vai ventilējamas tērauda latas RA5453700, ja spāru solis ir 900 vai 1200 mm. Precīzu lates biezumu jautāt projektētājam. Zemāk esošajā tabulā norādīti latojuma minimālie atļautie šķēsgriezumi pie attiecīgā latojuma soļa. Zem sniega aiztures barjerām un citās vietās, kur uzkrājas sniegs, latojuma solim jābūt biežākam.

Profilis T15, S18, T20, T45		Jumta slīpums 1:1		Jumta slīpums 1:1,5		Jumta slīpums 1:3 un lēzenāki	
		Spāru solis 900 mm	Spāru solis 1200 mm	Spāru solis 900 mm	Spāru solis 1200 mm	Spāru solis 900 mm	Spāru solis 1200 mm
Latojuma solis	250 mm	22 x 100	25 x 100	22 x 100	25 x 100	22 x 100	32 x 100
	300 mm	22 x 100	25 x 100	22 x 100	32 x 100	25 x 100	32 x 100
	400 mm	22 x 100	32 x 100	22 x 100	32 x 100	25 x 100	38 x 100
	450 mm	22 x 100	32 x 100	25 x 100	32 x 100	32 x 100	38 x 100
	600 mm	25 x 100	32 x 100	25 x 100	32 x 100	32 x 100	38 x 100
Profilis T45, materiāla biezums 0,6 mm vai biezāks		Jumta slīpums 1:1		Jumta slīpums 1:1,5		Katuse kalle Jumta slīpums 1:3 un lēzenāki:3 ja laugemad	
		Spāru solis 900 mm	Spāru solis 1200 mm	Spāru solis 900 mm	Spāru solis 1200 mm	Spāru solis 900 mm	Spāru solis 1200 mm
Latojuma solis	750 mm	32 x 100	38 x 100	32 x 100	32 x 100	32 x 100	50 x 100
	900 mm	32 x 100	38 x 100	32 x 100	38 x 100	38 x 100	50 x 100
	1200 mm	32 x 100	50 x 100	32 x 100	38 x 100	38 x 100	50 x 100
	1500 mm	50 x 100	50 x 100	50 x 100	50 x 100	50 x 100	50 x 100



GALA DĒĻU MONTĀŽA

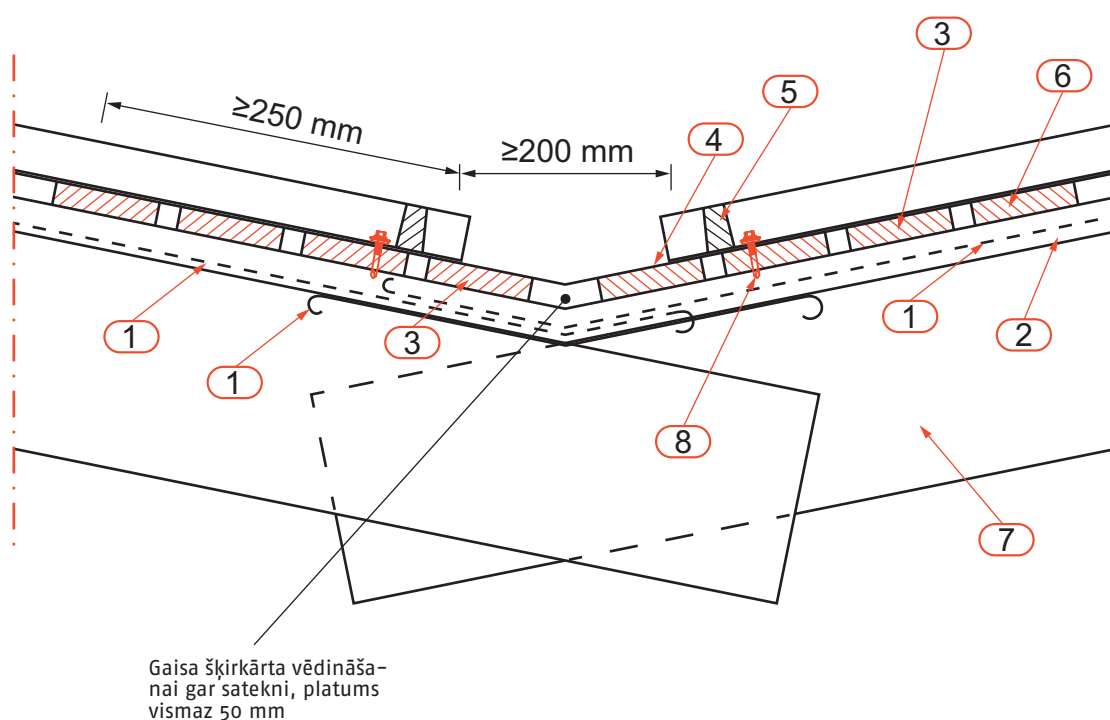
Augšējais gala dēlis tiek uzstādīts virs latojuma profila garumā. Pie šī dēļa piestiprina vējdēli.

SATEKNES VEIDOŠANA

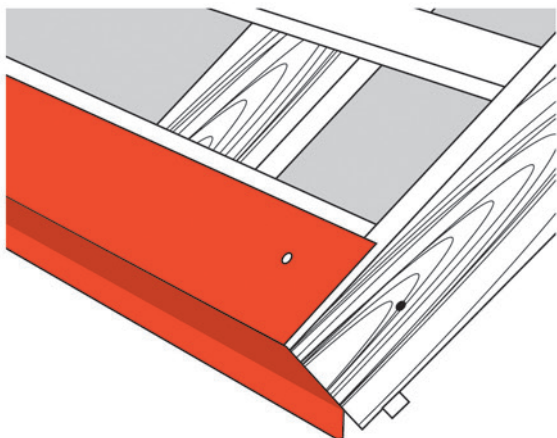
60 cm platumā abās pusēs zem paredzētās sateknes vietas, lotojuma līmenī izveido blīvu dēļu klāju.

Sateknes pārslaidumam jābūt vismaz 200 mm. Lēzeniem jumtiem satekņu savienojuma vietas noblīvē ar mastiku. Vispirms sateknes malu piestiprina ar dažām naglām. Beigu stiprināšana notiek kopā ar jumta loksnēm.

Sateknes augšējo galu pārloka jumta korei vai velmē. Sateknei jāsniedzas vismaz 250 mm zem jumta loksnēm. Attālums starp jumta lokšņu lejasgaliem ir 200 mm. Starp ieklāto satekni un jumta loksnī var ievietot blīvējumu.

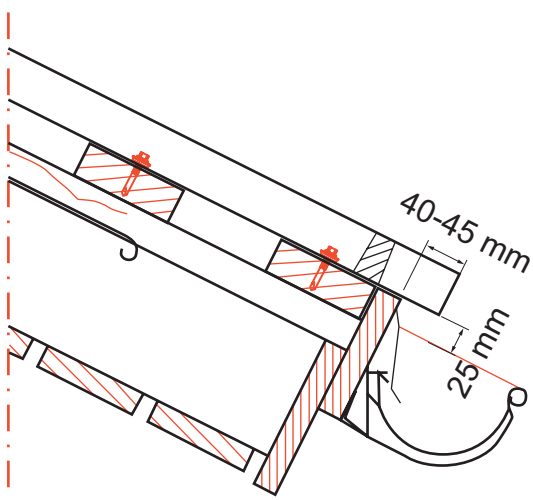


1. Apakšklājs (apakšējais slānis: apakšklāja sloksne zem sateknes, no jumta pārkares līdz korei; virsējais slānis: apakšklājs, kas no jumta virsmas abām pusēm sniedzas pāri sateknei).
2. Koka līste, nt 32 x 50 mm
3. Blīvs dēļu apšuvums sateknes vietā
4. Satekne
5. Blīvējums
6. Profilēta loksne
7. Spāres
8. Jumta skrūve 4,8 x 28 mm

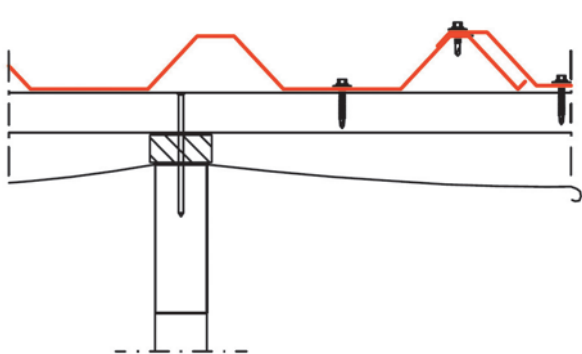


JUMTA LOKŠŅU MONTĀŽA

Vispirms loksnes malu piestipriniet ar dažām naglām. Beigu stiprināšana notiek kopā ar jumta loksniem. Starp ieklāto satekni un jumta loksni var ievietot blīvējumu. Tādā gadījumā jāpārlicinās, ka zem profilētās loksnes tiek nodrošināta gaisa pieplūde.



Profilēto loksni stiprina reljefa ieliekumā pie latojuma, izmantojot pašurbjošās skrūves. Pārlaidums pār jumta pārkari ir 40 – 45 mm. Stiprinot pie koka latas, izmanto 4,8 x 28 mm pašurbjošās skrūves. Stiprinot pie tērauda latas, izmanto 4,8 x 23 mm jumta skrūves.



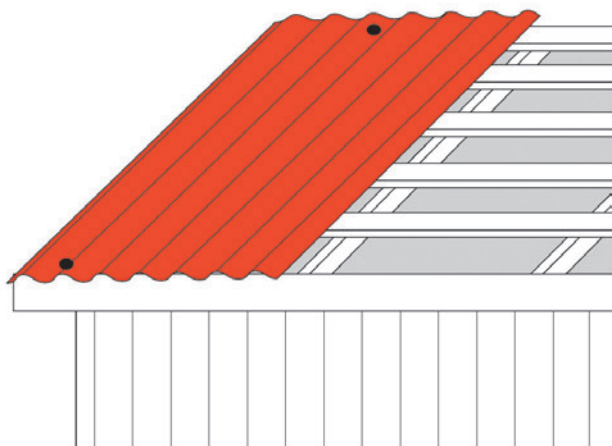
Profilētās loksnes vienā malā ir ūdens noteces rieva, kas jāatstāj zem nākamās loksnes. Sānu pārlaidumu loksnes savstarpēji stiprina reljefa izliekumā ar zemprofila skrūvēm ar soli līdz 500 mm. Lēzeniem jumtiem garenšuvēs var izmantot blīvējumu vai divu reljefu pārlaidumu.

Divslīpju jumtiem loksnes sākt uzstādīt no jumta gala, četrslīpju jumtiem – no slīpnes galotnes. Loksnes līdzina pēc jumta pārkares, nevis jumtgales.

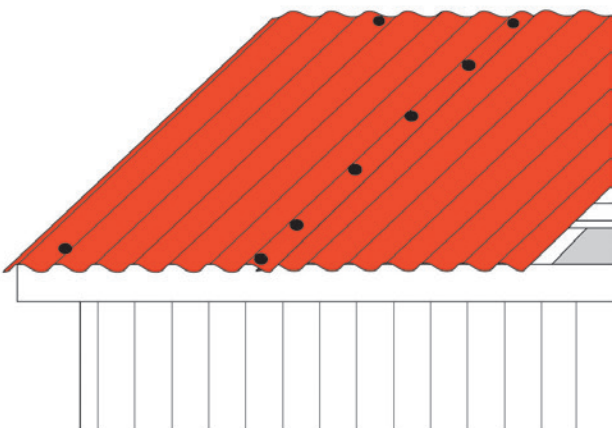
Loksnes var uzstādīt gan no labās uz kreiso pusi, gan pretēji.

MONTĀŽAS SECĪBA

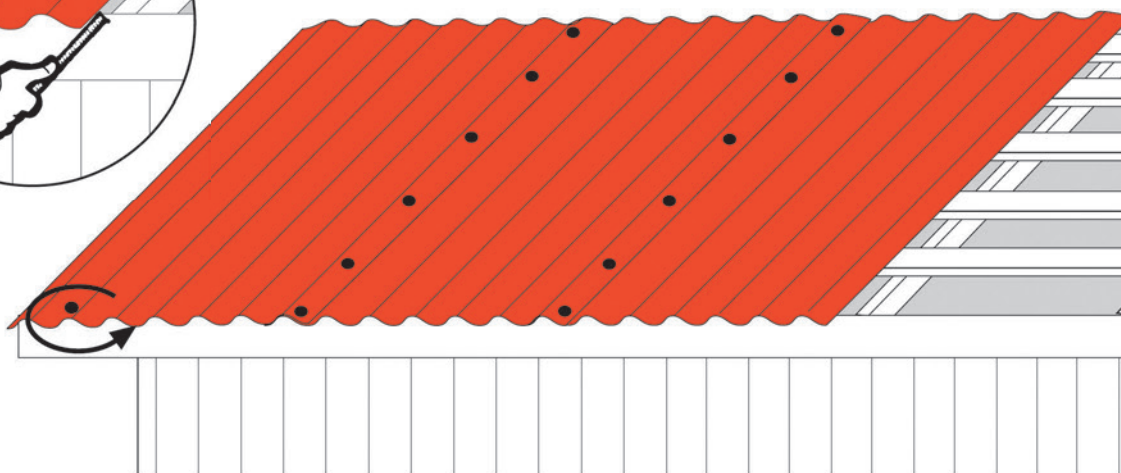
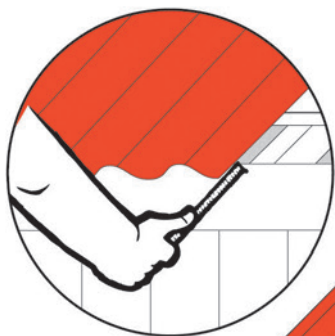
Novieto pirmo loksni un sākotnēji pieskrūvē ar vienu skrūvi pie jumta pārkāres un kores. Pārlaidums pār jumta pārkari 35 – 40 mm.

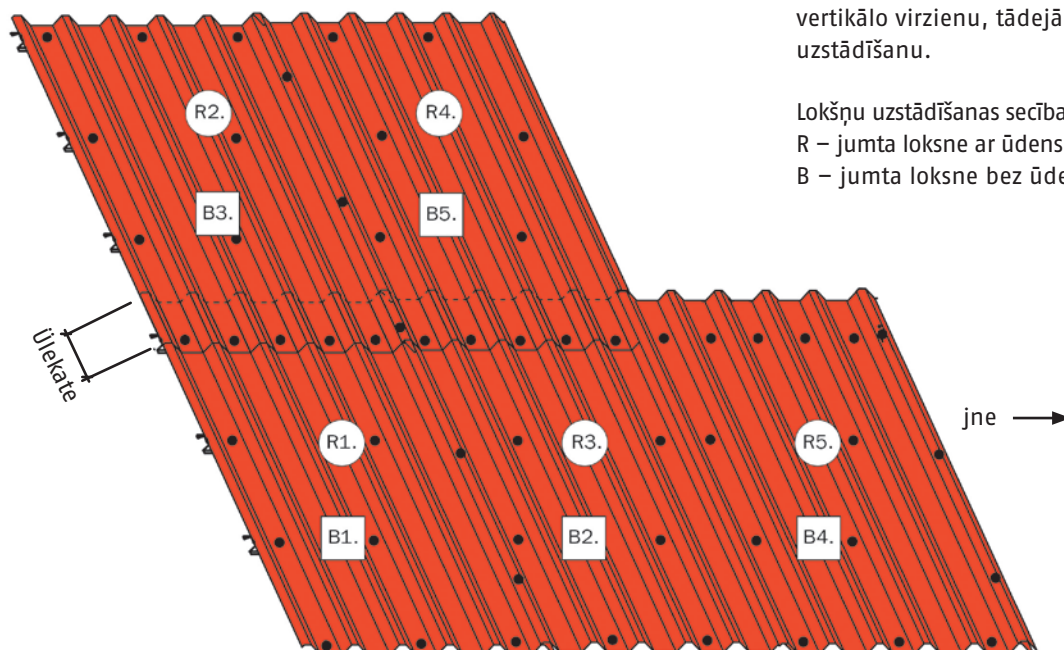
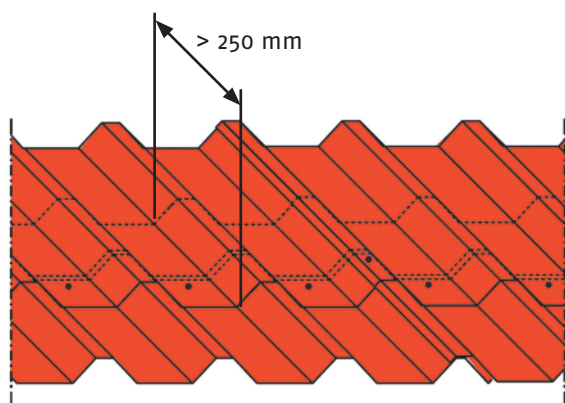
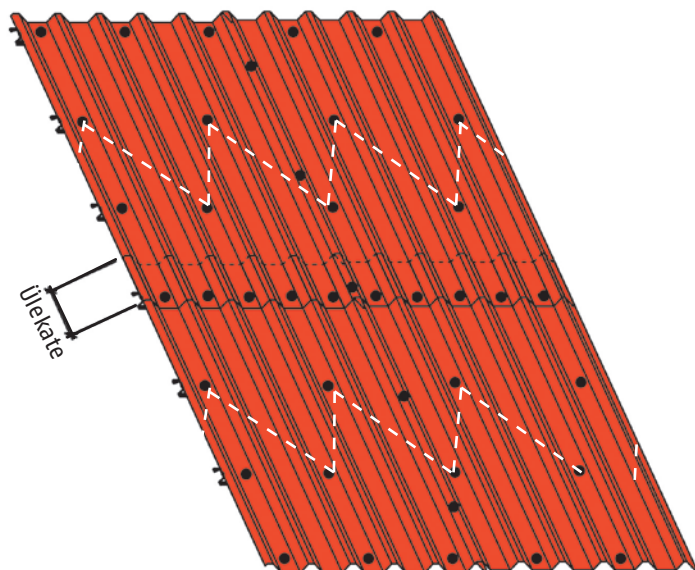


Nākamo loksni novieto jumta pārkārē vienā līmenī ar iepriekšējo loksni un sākotnēji pieskrūvē tāpat kā iepriekšējo loksni. Savstarpēji jumta loksnes savieno reljefa izliekumā pie jumta pārkāres ar pašurbjošām skrūvēm kores virzienā ar soli 500 mm.



Šādā veidā savieno 3 – 4 loksnes, izlīdzina ar jumta pārkari un nostiprina līdz galam. Jumta pārkārē stiprina loksni pie latojuma katra otrā reljefa ieliekumā.





JUMTA LOKŠŅU STIPRINĀŠANA

Jumta lokšņu montāžas instrukcijās ir ņemta vērā vēja slodze uz jumta pārkari, loksnes termiskā izplešanās, šuvju hermētiskums un jumta izskats.

SKRŪVJU STIPRINĀŠANA

Korē un pārkarē pie latojuma jāskrūvē katra otrā reljefa ieliekumā.

Jumtgalē – pie katras lats reljefa ieliekumā. Garenšuvēs jumta loksnes savstarpēji jānostiprina reljefa izliekumā ar soli līdz 500 mm.

Jumtgales vidū latojumā tiek skrūvētas stiprinājuma skrūves 4 – 5 gab./m² pēc šaha galdiņa principa. Lai loksni pagarinātu, stiprinājums pie latojuma katra reljefa ieliekumā.

NB! Lai pārvietotos pa jumtu, izmantojiet kāpnes. Ja tas nav iespējams, tad kāpiet tikai uz leju no reljefa ieliekuma šķērsraksta uz latojuma.

LOKŠŅU PAGARINĀŠANA

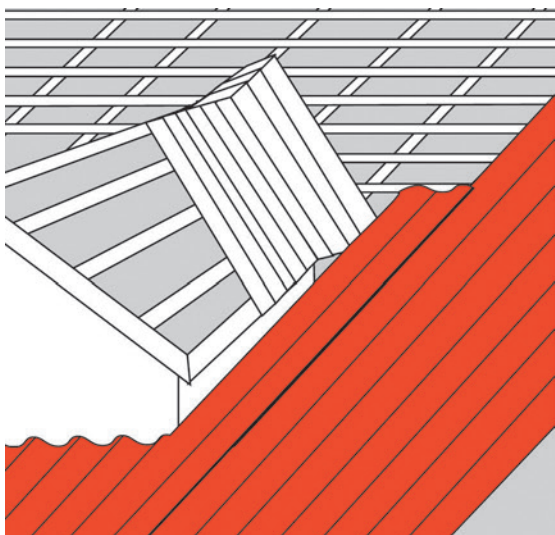
Pārlaidumam jābūt vismaz 250 mm garam un stiprinājumam pie katras lats reljefa ieliekumā.

Pārlaiduma garums no sienas ir 50 – 100 mm.

Ar mērauklu nolīdzina pirmo augšējo lokšņu vertikālo virzienu, tādējādi atvieglojot uzstādīšanu.

Lokšņu uzstādīšanas secība:

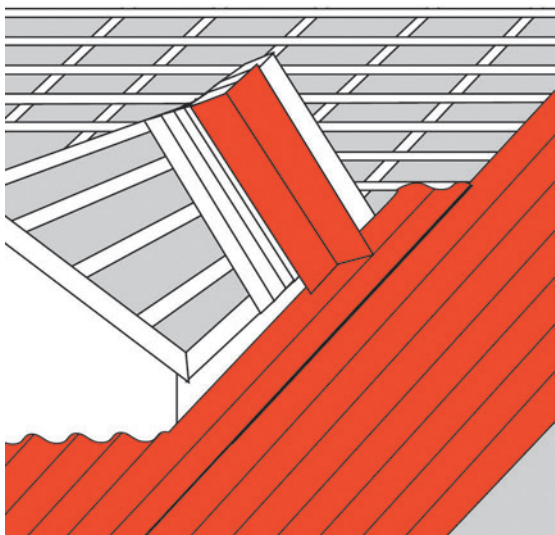
R – jumta loksne ar ūdens noteces rievu jeb W-tipa;
B – jumta loksne bez ūdens noteces rievas



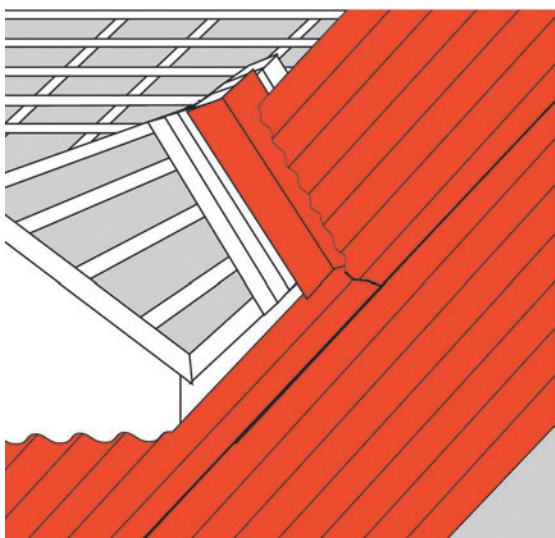
MANSARDA LOGA SATEKNES VEIDOŠANA

Sateknes apakšējās daļas jumta loksne jāsadala divās daļās. Tas jāņem vērā, jau veidojot jumta materiāla aprēķinu. Vispirms uzstāda apakšējo loksni, pēc tam sateknes pamatnes loksni un tad pārējo loksni.

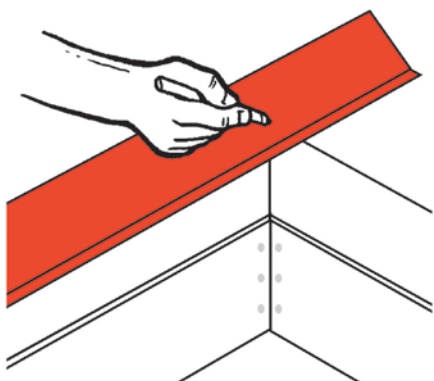
1. Piegriež un uzstāda apakšējo profilēto loksni.



2. Piegriež un uzstāda sateknes pamatnes loksne.



3. Piegriež un uzstāda pārējo profilēto loksni.



VĒJDĒĻU MONTĀŽA

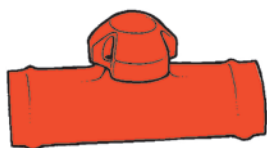
Vējdēļu garums ir 2 m. Pārlaidums savienojuma vietā ir 50 – 100 mm. Vējdēļu montāžu sāk no jumta pārkares kores virzienā. Korē nogriež lieko vējdēļa gabalu. Vējdēlim jānosedz vismaz loksnes pirmā reljefa vilnis. Vējdēļus stiprina ar pašurbjošām skrūvēm pie jumta gala dēļa ar soli līdz 1 m, un pie jumta seguma loksņēm.



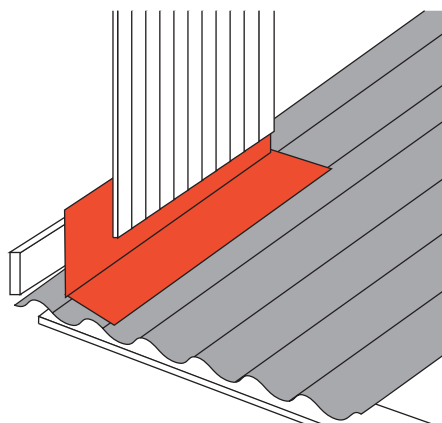
KORES MONTĀŽA

Trapecveida profiliem parasti izmanto gludo kori. Zem kores var izmantot profila formas kores blīvējumu (četrslīpju jumtu korēm attiecīgu kores blīvējumu). Jumtam ar apakšklāju kores blīvējumu nav ieteicams uzstādīt.

Kores pagarinājuma pārlaiduma garums ir 100 mm. Stiprina pie jumta loksņēm ar pašurbjošām skrūvēm ar soli līdz 300 mm.



Lai uzlabotu jumta ventilāciju, uz kores var uzstādīt kores ventilācijas caurules ar 5 – 6 m soli.

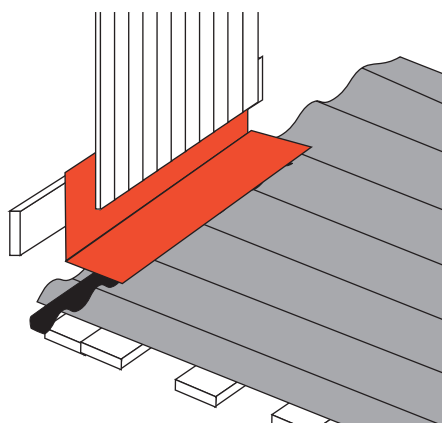


ATLOKA UZSTĀDĪŠANA

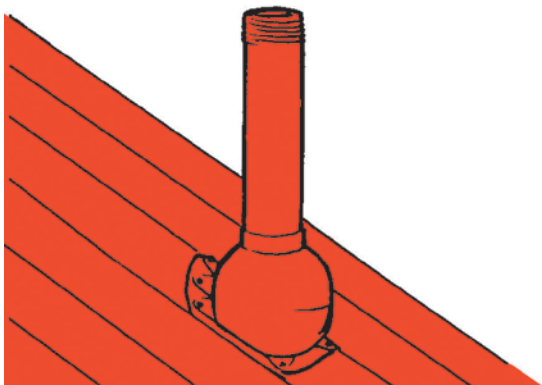
Atloka garums ir 2 metri. Pārlaidums vismaz 100 mm.

Atloku pie jumta loksnes stiprina ar pašurbjošām skrūvēm, ar soli līdz 1 m.

Atloku pie loksnes augšgala stiprina ar skrūvēm ar soli līdz 400 mm. Atloku pie sienas stiprina atbilstoši sienas konstrukcijai.



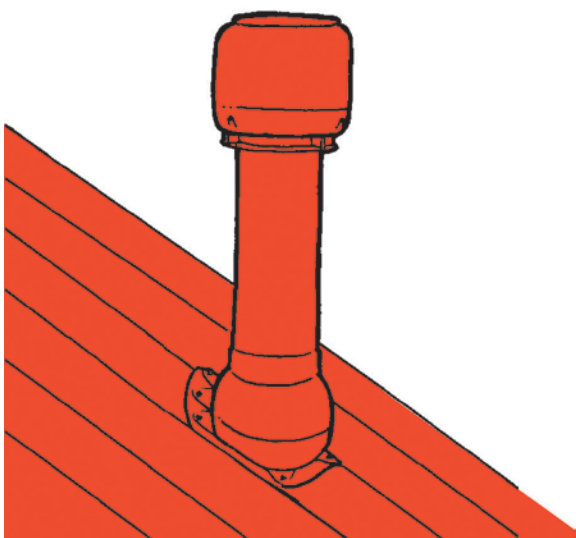
Starp augšgalā izmantojamo atloku un profilēto loksni izmanto kores blīvējumu.



CAURVADU MONTĀŽA

Caurvadi sastāv no divām daļām: apakšējā, kas tiek izvēlēta atbilstoši jumta profiliem, un augšējā – caurule. Ja caurvads atrodas jumta lejasdaļā, ieteicams virs tā uzstādīt sniega aiztures barjeru.

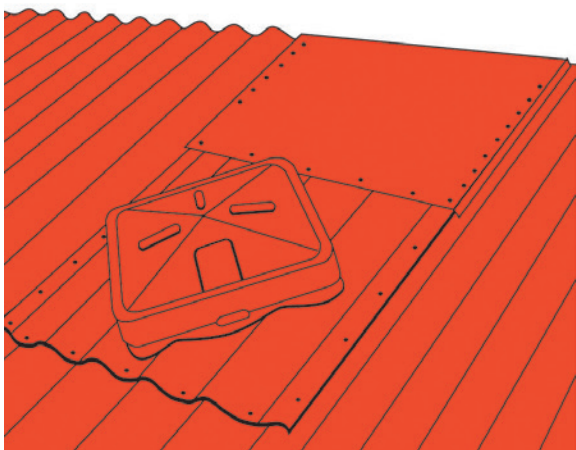
Kanalizācijas sistēmas ventilācijai izmanto nesiltinātu cauruli 100 mm diametrā bez cepurītes. Radona gāzes izvadei ir piemērota tāda pati caurule ar cepurīti. Minētās ventilācijas caurules nevar pievienot telpu ventilācijas caurulēm.



Ventilācijas caurvadiem izmanto siltinātas caurules 125 vai 160 mm diametrā. Precīzākas prasības tiek norādītas ventilācijas projektā.

Antenu un citu līdzīgu caurvadu cauruļu apakšējās daļas tiek veidotas ar īpašiem gumijas savienojumiem. To apakšdaļā atrodas apkakle, kas tiek ievēidota atbilstoši jumta profilam. Piestiprina pie jumta loksnes ar skrūvēm. Blīvēšanai izmanto mastiku.

Veicot montāžu, vadīties pēc caurvadu uzstādīšanas instrukcijām.



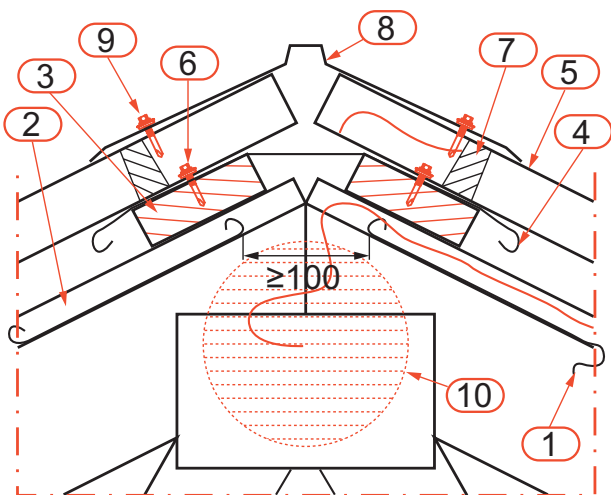
JUMTA LŪKAS UZSTĀDĪŠANA

Uzstādiet lūku pēc iespējas tuvāk korei. Starp kori un lūku uzstādīt uz vietas salocītu gludo skārdu.

Lūku var arī uzstādīt tā, ka lūkas pamatne paliek zem kores.

DŪMEŅA NOSEGŠANA

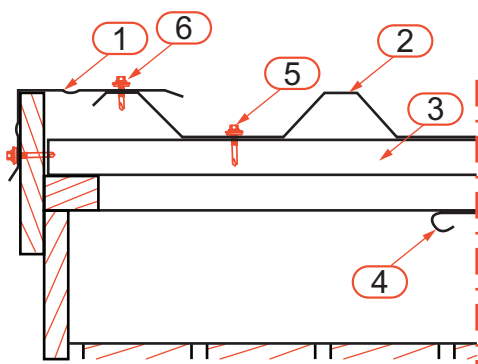
Dūmeni var uzstādīt pirms vai pēc jumta likšanas. Ja dūmenis tiek uzstādīts vēlāk, tad gatavajā jumtā jāizgriež caurums dūmeņa caurvadam un uz dūmeņa uzstādīšanas laiku jānosedz dūmeņa loksne. Dūmeni var nosegt tikai ar loksni vai atlokiem. Dūmeņa un jumta loksnes savienojuma vietas izstrādi uzticiet pieredzējušam skārdniekam.



DETALIZĒTI RASĒJUMI

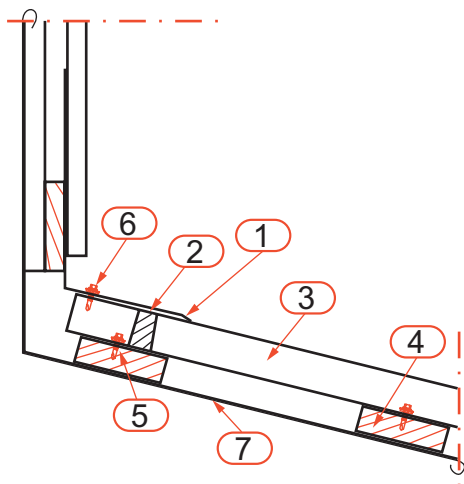
Skats no jumta kores

1. Apakšklājs Ruukki 50 Plus
2. Koka līste, piemēram, 32 x 50 mm
3. Koka lata 32 x 100 mm vai ventilējama tērauda lata
4. Difūzijas membrāna, platums ~400 mm
5. Profilētā loksne
6. Jumta skrūve 4,8 x 28 mm
7. Universāls kores blīvējums
8. Kore
9. Zemprofila skrūve 4,8 x 23 mm, solis ~300 mm
10. Bēniņu ventilācijas atvere (ja nepieciešama)



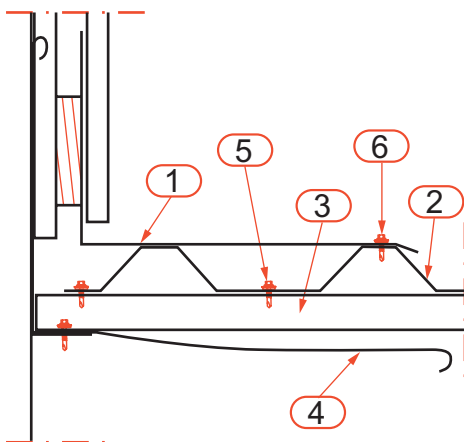
Vējdēlis (skats no jumtgales)

1. Vējdēlis
2. Profilētā loksne
3. Koka lata 32 x 100 mm vai ventilējama tērauda lata
4. Apakšklājs Ruukki 50 Plus
5. Jumta skrūve 4,8 x 28 mm
6. Zemprofila skrūve 4,8 x 23 mm



Sienas salaiduma mezgls

1. Atloks
2. Blīve
3. Profilētā loksne
4. Koka lata 32 x 100 mm vai ventilējama tērauda lata
5. Jumta skrūve 4,8 x 28 mm
6. Zemprofila skrūve 4,8 x 23 mm
7. Apakšklājs Ruukki 50 Plus



Sienas salaiduma mezgls

1. Atloks
2. Profilētā loksne
3. Koka lata 32 x 100 mm vai ventilējama tērauda lata
3. Apakšklājs Ruukki 50 Plus
4. Jumta skrūve 4,8 x 28 mm
5. Zemprofila skrūve 4,8 x 23 mm

CLASSIC PROFILI UN PIEDERUMI

KATRU GADU PĀRBAUDIET:

Jumta lokšņu un papildelementu krāsas pārklājuma stāvokli

Ūdens noteku sistēmas stāvokli un stiprinājumus

Jumta drošības elementu stāvokli un stiprinājumus

Pārvaldu stāvokli, hermētismu un stiprinājumus

Blīvējumu stāvokli

Pašurbjošo skrūvju stāvokli un stiprinājumus

VAJADUSE KORRAL

Tīriet jumtu

Notīriet sniegu

Notīriet koku lapas un zarus

JUMTA SEGUMA APKOPE

Ilgadēja apkope

Lai nodrošinātu jumta optimālu stāvokli un ilgu kalpošanas laiku, jumta stāvoklis regulāri jāpārbauda. Parasti ar lietusūdeni ir pietiekami, lai uzturētu virsmas tīras. Tomēr no kokiem birstošās lapas un zarus utt. ne vienmēr noskalo lietusūdens, tādēļ tos vajadzētu katru gadu notīrīt. Arī sateknes un ūdens noteku sistēmas jātīra katru gadu.

Tīrīšana

Netīrumus un pleķus var nomazgāt ar mīkstu birsti un ūdeni. Var izmantot arī augstspiediena mazgātāju (līdz 50 bāriem). Noturīgākus netīrumus var notīrīt ar krāsotām virsmām piemērotu tīrīšanas līdzekli. Ievērojiet mazgāšanas līdzekļa lietošanas aprakstu vai arī pārbaudiet piemērotību pēc produkta ražotāja sniegtās informācijas. Noturīgākos netīrumu traipus var noņemt ar vaļspirtā samērcētu lupatiņu. Pēc tam, kad mazgāšanas līdzeklis dažas minūtes ir iedarbojies uz traipu, jāveic skalošana virzienā no augšas uz leju. Beigās ar ūdeni jāizskalo lietus ūdens noteku sistēmu teknes.

Sniega tīrīšana

Parasti uz krāsota jumta sniegs nekrājas, līdz ar to nepārsniedz jumta konstrukcijas nestspēju. Ja par spīti tam sniegu nepieciešams notīrīt, ieteicams uz jumta atstāt sniega kārtiņu (~100 mm), lai sniega tīrīšanas laikā aizsargātu virsmas segumu.

Šis izdevums balstās uz mūsu labākajām zināšanām un izpratni. Lai gan ir pieliktas visas pūles, lai tiktu nodrošināta precizitāte, Ruukki Products AS neuzņemas nekādu atbildību par kļūdām un kļūdainiem lēmumiem vai par jebkādiem tiešiem, netiešiem vai to rezultātā izraisītiem bojājumiem, kas radušies no nepareizas šīs informācijas ievērošanas. Ražotājam ir tiesības veikt izmaiņas. Vienmēr sekojiet līdzī oriģinālajiem dokumentiem. Jaunākos tehniskos papildinājumus var aplūkot www.ruukki.lv



Ruukki Products AS, Latvijas filiāle, Ābelīšu iela 2,
Mārupe, Mārupes pag., Mārupes nov., LV-2167
www.ruukki.lv

Copyright© 2023 Ruukki Construction. Visas tiesības aizsargātas. Ruukki un Ruukki produktu nosaukumi ir SSAB meitas uzņēmuma Rautaruukki preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

