

Kontaktinformācija:

www.toode.lv

e-pasts: toode@toode.lv

tālr.: +371 67501671

mob.: +371 26473333

MONTĀŽAS INSTRUKCIJA

Classic jumta profilam

Tērauda jumtu profili ir universāls materiāls, kas piemērots dažādiem objektiem, gan sabiedriskajā, gan privātajā sektorā. Profilētās tērauda loksnes noderēs ne tikai jumta segumam, tās izmantojamas arī kā sienas apdares materiāli. Tērauda loksnes kā apdares materiālus izmanto ražošanas un angāra tipa ēku apšūšanai. Tos veiksmīgi pielieto arī daudzdzīvokļu māju renovācijā un siltināšanā.

TOODE jumta materiālu komplekts sastāv no:

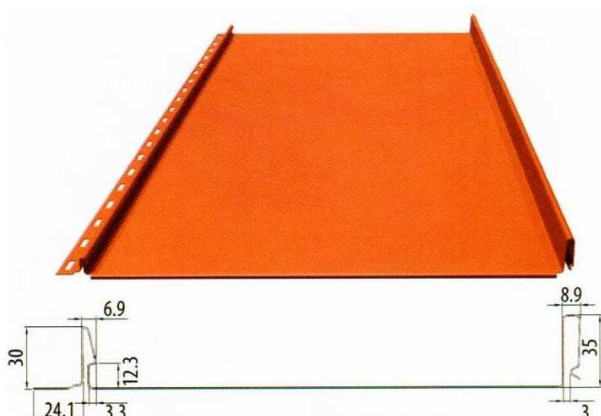
- ✓ jumta materiāla - profilētās tērauda loksnes;
- ✓ papildelementiem – lietusūdens notek sistēmas – apaļas vai kantainas; kores, vējmalas, karnīdzes, ārējās palodzes, sateknes un citi locījumi no tērauda; jumta lūkas; jumta plēves; jumta un fasādes kāpnes; sniega barjeras; jumta tilta; dūmvadu sistēmas; antenas un ventilācijas izvadiem; skrūvēm, kniedēm, krāsas, silikona, blīves uc.

Classic jumta profilu pielietojums:

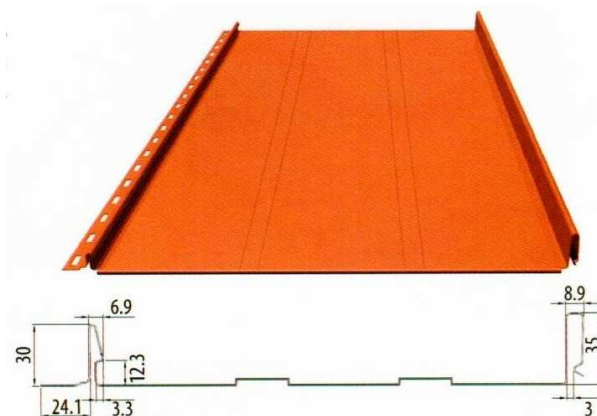
- ✓ ģimenes mājas
- ✓ daudzdzīvokļu mājas
- ✓ atpūtas mājas
- ✓ pirtis
- ✓ sabiedriskās ēkas

Classic jumtiem ir pieejami divi varianti:

Classic



Classic ekstra



Vispārēji

Jumta uzdevums ir nodrošināt iekštelpu aizsardzību no ārējiem laikapstākļiem: lietus, sniega, saules, vēja utt.

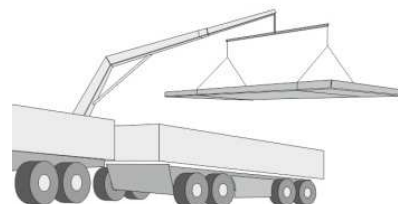
Tehniskie dati

Profils	Classic / Classic ekstra
Pielietojums	Jumtiem
Materiāla biezums, mm	0,50-0,60
Profila augstums, mm	35
Sedzošais platums (lietderīgais), mm	480
Pārklājuma veidi	Cinkots, AluZn, PUR, NOVA, NOVA MATT, PVDF
Loksnes garums, mm	1200-8000
Slīpums	minimāli 15°

Preces pieņemšana

Preces klientiem tiek izsniegtas ar Pavadzīmi-Rēķinu. Pārbaudiet atvestos materiālus pēc Pavadzīmes-Rēķina, ja gadījumā prece neatbilst pēc daudzuma un sortimenta vai arī ir bojāta transportēšanas laikā, atzīmējiet to Pavadzīmē-Rēķinā un paziņojiet par to SIA TOODE pārstāvniecībā, kur prece tika iegādāta.

Pretenziju var iesniegt 10 dienu laikā no preces saņemšanas dienas. Ja materiāls ir sabojāts montāžas rezultātā, SIA TOODE radušos zaudējumus nekompensē.



Preces izkraušana un uzglabāšana

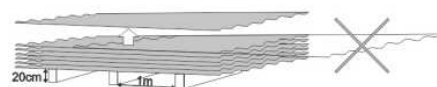
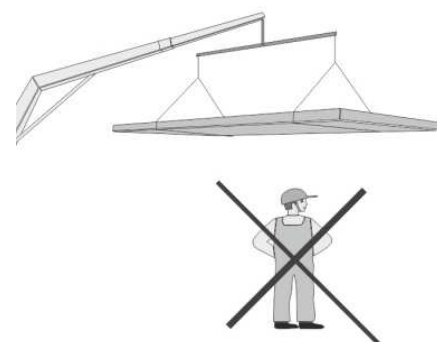
Profilētās jumta loksnes izkraj speciāli sagatavotā vietā. Loksnī ceļ aiz sānu malas, garās loksnes nedrīkst celt aiz gala un vilkt pa apakšējo loksnī.

Lokšņu malas un stūri ir asi, tādēļ jāstrādā darba apģērbā un cimdos ievērojot darba drošību.

Lokšņu paku rūpnīcas iepakojumā novieto uz līdzenas virsmas, apakšā paliekot apmēram 20 cm biezus šķērskokus ar 0,5-1 metra intervālu.

Šādi novietotas loksnes var uzglabāt līdz 4 nedēļām.

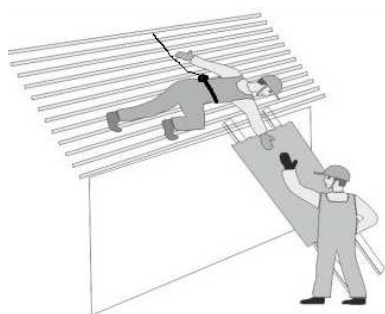
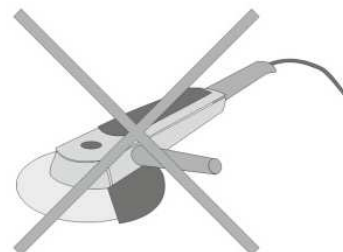
Ja loksnes jāuzglabā ilgāk, tad starp tām liek starplikas, vai arī tās krauj slīpi, lai ūdens, kas nokļuvis starp loksnēm, varētu notecēt vai iztvaikot.



Svarīgi

Profilētās loksnes piegādā vajadzīgajos garumos, slīpos griezumus (satekņu vietās u.c.) veic jumīķis objektā.

✓ Loksnes var griezt ar elektrisko ripzāģi, kas paredzēts skārda griešanai, šķērēm (kuras speciāli paredzētas skārda griešanai) vai speciālu elektrisko skārda griezēju. Tērauda loksnes nedrīkst griezt ar abrazīvo disku! Jāuzmanās, lai asās metāla skaidiņas nesabojātu lokšņu virsmu, tāpēc tās jānoslauka ar mīkstu suku vai birsti. Lokšņu netīrās vietas tīra ar mīkstu suku un ziepjūdeni. Lokšņu apakšējās malas un griezuma vietas, kā arī montāžas laikā radušos skrāpējumus iesakām nokrāsot ar krāsu kas paredzēta metālam.



✓ Jumta loksnes uz jumta uzvelk pa izveidotu divu koka brusu slīpu plakni. Lokšņu pacelšanas laikā cilvēks nedrīkst atrasties zem loksnes, lokšņu padošana jāveic no sāna un ievērojot darba drošību. Pa latojumu jāpārvietojās piesardzīgi, lietojot drošības virvi un piemērotus apavus ar mīkstām zolēm.

Jumtu uzstādīšanu nav ieteicams veikt stirpā vējā.

Jumta kopšana

- ✓ Tīrīšana. Parasti pietiek ar lietusūdeni, lai jumts būtu tīrs. Koku lapas, skujas un citus lielākus netīrumus, kuri pielīp pie jumta ir jānotīra reizi gadā, vēlams pavasarī. Tāpat reizi gadā ir jāiztīra satekņu vietas. Ja pie mājas ir daudz lapukoki vai skujukoki ūdens notek sistēmas ir jātīra divas reizes gadā, ja nav lielu koku, tad pietiek ar vienu reizi.
- ✓ Mazgāšana. Netīrās vietas mazgā ar ūdeni un mīkstu suku. Lielākus netīrumus var mazgāt arī ar ziepjūdeni vai mazgājamo līdzekli, kas paredzēts krāsotām virsmām. Pēc līdzekļa lietošanas rūpīgi to noskalo ar tīru ūdeni. Lietojot neatbilstošus mazgājamus līdzekļus bojā jumta seguma krāsoto virsmu.
- ✓ Sniega tīrīšana. Parasti uz krāsotām virsmām sniegs ilgi neturas un nerada papildus slodzes. Ja jumta slīpums ir neliels un sniegs tomēr turas uz jumta, tad tīrīt drīkst ar neasiem darba rīkiem, lai nenoskrāpētu un nedeformētu segumu.

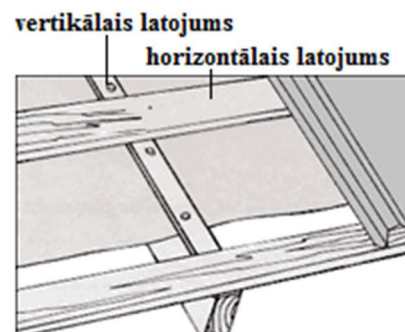
Jumta montāža

✓ Jumta izmēri

Projektā dotie jumta izmēri obligāti ir jāpārbauda pārmērot izmērus pēc uzliktajām spārēm. Vislabāk pārmērīšanas darbus uzticēt jumiķim, kurš veiks arī jumta uzlikšanu. Lai pārlicinātos, ka karkass ir taisns, to jāizmēra pa diagonālēm. Pie spāres garuma pieliek klāt aptuveni 30-40mm, jo loksni pārļaiž pāri karnīzei.

✓ Jumta plēve

Antikondensāta un difūzijas membrānu plēves uzdevums ir aizsargāt būvkonstrukcijas no kondensāta. Plēvi ieklāj horizontāli uz spārēm, sākot no dzegas. Plēvi pie spārēm stiprina ar skavām. Katra nākamā plēves kārta tiek pālaista pāri apakšējai plēvei par aptuveni 15 cm. Starp plēvi un siltumizolāciju jābūt gaisa spraugai aptuveni 5 cm, lai nodrošinātu vēdināšanu. Virs plēves spāru vietās ar naglām stiprina koka latas šķērsgriezumā 22-25 x 50-70 mm.

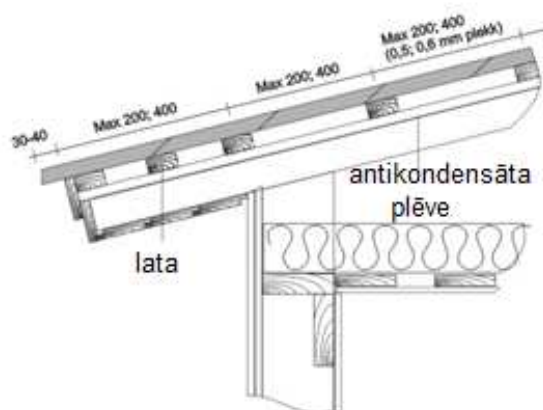


✓ Latojuma montāža

Latojumam jāizmanto sausi antiseptizēti dēļi ar šķērsgriezumu 32x100 mm (vai 25x100 mm). Pirmajai latai ir jābūt par 10-12 mm biezākai. Latojumu pie spārēm pienaglo ar cinkotām naglām. Latu stiprinājuma solis katram profilam ir savs (skat.zīm.)

Ieteicamie latu izmēri*

Spāru attālums, mm	Latu šķērsgriezums, mm	
	Attālums starp latu centriem, 200 mm	Attālums starp latu centriem, 400 mm
600	22x100.. 25x100	22x100.. 25x100
900	22x100.. 25x100	22x100.. 25x100
1200	32x100	32x100

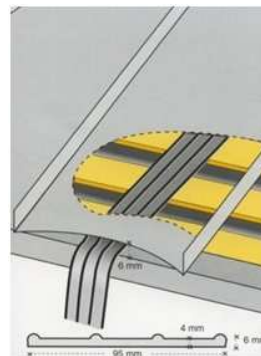


*Samazinot latojuma soli, pieļaujams izmantot mazāka šķērsgriezuma latus ar nosacījumu, ka kopējais jumta latu šķērsgriezuma laukums paliek nemainīgs.

Precīzāks latu attālums ir atkarīgs arī no loksnes biezuma, jumta slīpuma leņķa un slodzēm. Minimālajā atļautajā slīpumā latu attālums no ass līdz asij nedrīkst pārsniegt 200 mm, izmantojot 0,50 mm biezas loksnes, un 400 mm, izmantojot 0,60 mm biezas loksnes.

✓ Skaņas izolācijas blīvējums

TOODE iesaka izmantot skaņas izolācijas plāksni apdzīvotās ēkās vējainās vietās. Classic loksnes ir nostiprinātas loksnes malās, un loksnes vidējā daļa var radīt troksni stiprā vējā. Skaņas izolācijas blīvējums tiek uzstādīts uz latām zem katras loksnes, lai maksimāli mazinātu troksni. Blīvējums tiek izvietots, sākot no otrās latas līdz pēdējai latai, izņemot latu pie kores.



Zīmējums. Skaņas izolācijas blīvējums rada nelielu izliekumu loksnes vidū, kas samazina iespējamo vēja radīto troksni. Blīvējuma radītais izliekums nav redzams caur Classic loksniem

✓ Lokšņu montāža

Loksnes var tikt izvietotas no labās uz kreiso pusi un arī pretēji. Uzstādot pirmo loksni, ir ļoti svarīgi nodrošināt, lai dzega un loksne ir pareizā leņķī. Izmantojot Classic, pirmā loksne pilnīgi jānostiprina, jo otrā loksne nosedz pirmās loksnes skrūves un tās nav iespējams pievienot vēlāk. Tāpēc izšķirošs ir pirmās loksnes novietojums. Lai nodrošinātu atbilstošu malas līniju, uzstādīšanas laikā iezīmējiet to ar marķētu auklu vai dēli.

Lokšņu dzegas mala ir rūpnieciski atlocīta. Šī dzega tiek aizāķēta aiz karnīzes un saspiesta kopā. Tas nodrošina hermētisku loksnes un karnīzes savienojumu bez skrūvēm.



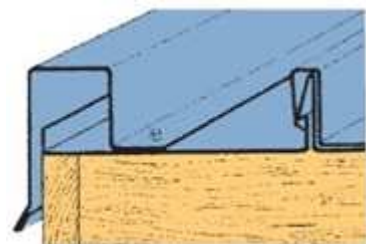
Nostipriniet pirmo loksni pie katras latas ar 4.2 x 25 mm skrūvi, tad loksnes augšējo daļu ar 4.8 x 25 mm skrūvi ar paplāksni. Pievelkot skrūves, pārliedzinieties, ka loksne ir cieši pie latas.

Zīmējums. Classic loksnes saspišana



Novietojiet nākamo loksni paredzētajā vietā un noslēdziet šuvi, piespiežot ar roku vai mīksts gumijas zoles apavu. Ieteicamais virziens ir no dzegas uz jumta kori. Ja nepieciešams, pabīdīet loksni augšup vai pavelciet to uz leju. Tad pilnībā piestipriniet otro loksni.

Jumta daļas otrā malā ir maz ticams, ka loksnes mala precīzi sakritīs ar jumta apakšdaļu. Šajā gadījumā loksne tiek nogriezta pa slīpumu, atstājot 30-40 mm papildu malu locīšanai. Vēlāk šī salocītā mala tiek pārklāta ar vējmalu.



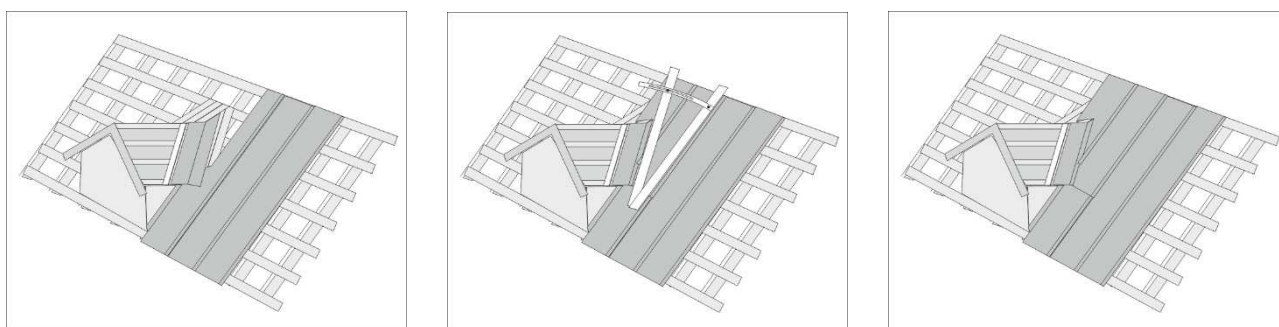
Zīmējums. Loksnes mala zem beigu gabala tiek uzlocīta uz augšu

✓ Jumta lokšņu stiprināšana

Skrūves skrūvē tām paredzēto fiksējošo caurumu vidū. Jāpievērš uzmanība skrūvju pieskrūvēšanas stingrumam. Pārāk stingri pievilktas skrūves kavē loksnes termisko izplešanos. Skrūvēm jāatrodas taisnā līnijā, lai jumta loksnes bez problēmām varētu savienot un nostiprināt visā to garumā.

✓ Sateknes iestrāde

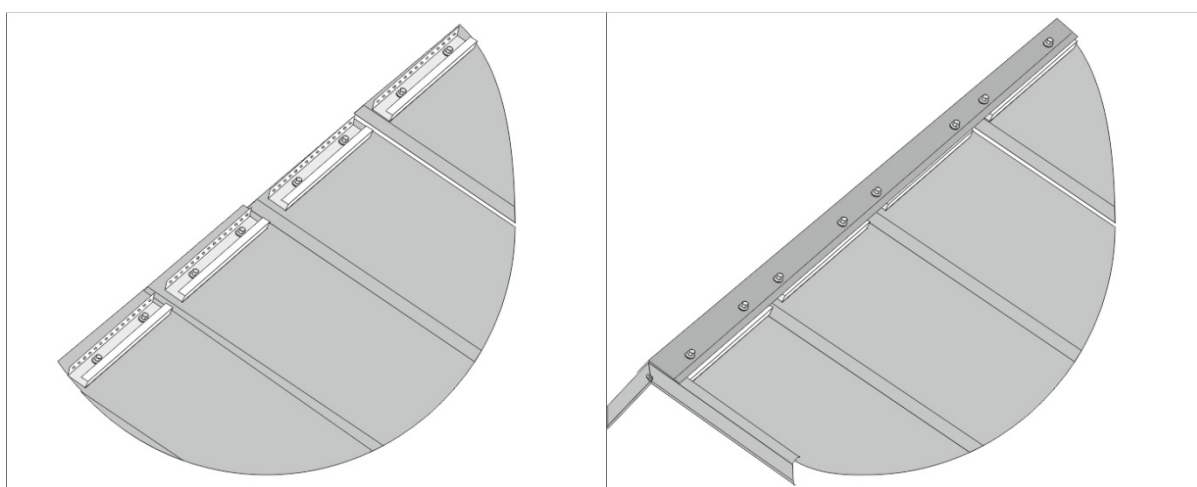
Loksnes tiek izvietotas no sateknes sākuma punkta, skatoties no dzegas malas. Vispirms no dzegas līdz sateknes apakšējai malai, pēc tam no sateknes līdz korei.



Zīmējums. Pareiza secība lauzuma izveidošanai

✓ Jumta kore

Vispirms nostipriniet zemkores elementus pie jumta loksnes ar 4.8 x 19 mm urbšanas skrūvēm ar diviem paplāksnēm. Tās jānovieto 20-25 mm attālumā uz iekšpusi no kores ārējās malas (uz kores pusi). Pati kore tiek piestiprināta pie zemkores elementiem ar 4.8 x 19 mm urbšanas skrūvēm ar paplāksnēm maksimālā attālumā 1000 mm abās pusēs.

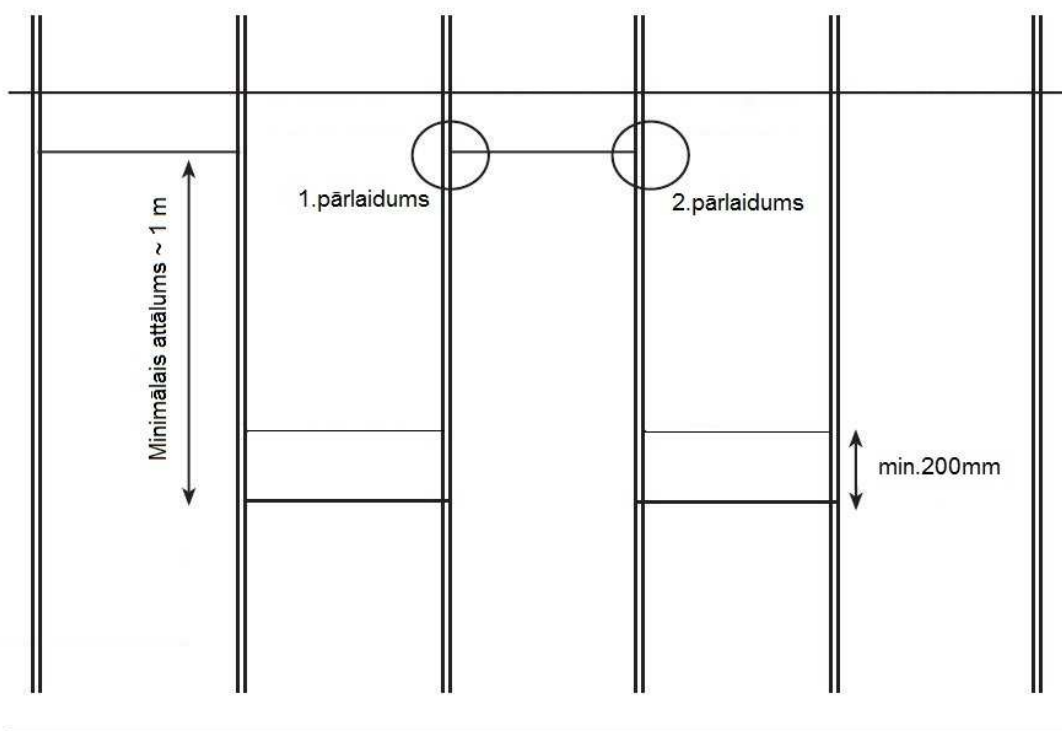


Zīmējums. Kreisajā attēlā ir zemkores elements, labajā – pareizais izvietojums un jau uzstādīta kore.

✓ Lokšņu pagarināšana

Classic lokšņu ieteicamais maksimālais garums ir 8 m. Ja spāres ir garākas, jāveido pagarinājums. Ieteicamais lokšņu pārlaidums garenvirzienā ir 200mm. Pagarinājumus veido pamīšus, ne mazāk kā 1 m attālumā vienu no otra.

Apakšējai loksnei atzīmē to daļu, kas jānogriež. Savieno loksnes. Pagarinājumu saskrūvē vai aizkabina ar atloku.



Šī montāžas instrukcija ir pārbaudīta, tomēr mēs neatbildam par tiešiem vai netiešiem zaudējumiem, kas radušies pieļaujot kļūdas vai neievērojot instrukciju.

TOODE uzņēmumam ir tiesības papildināt un izmantīt instrukciju.

Autortiesības © 2016 TOODE. Visas tiesības aizsargātas.