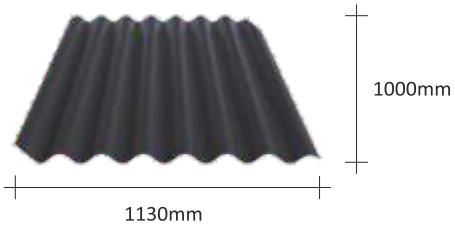
FIBRODAH™

bezazbesta viļņotās loksnes

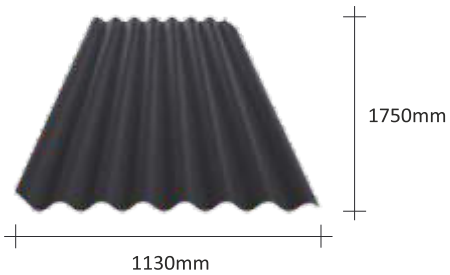
MONTĀŽAS INSTRUKCIJA

Produktu klāsts

Classic 585



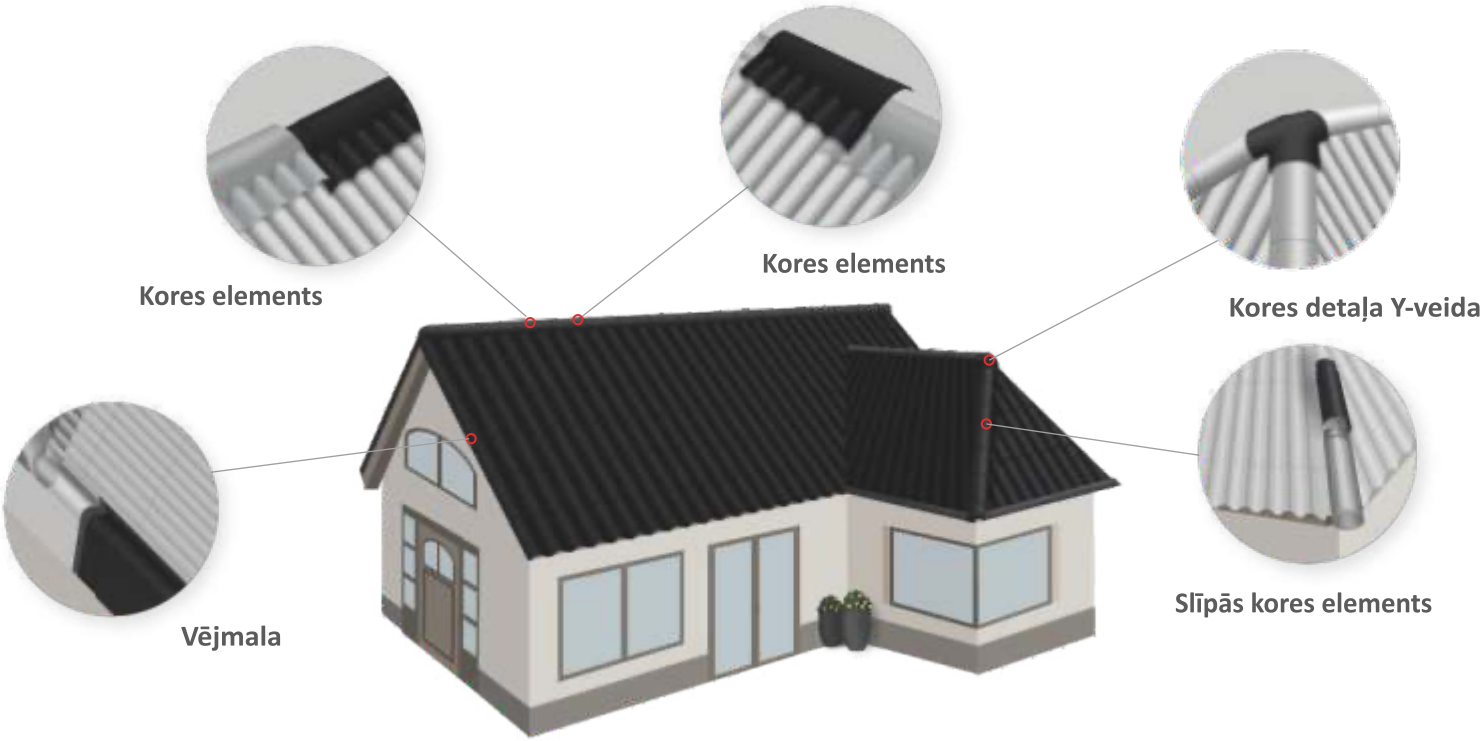
Classic 1000



Classic 1750

AKSESUĀRI

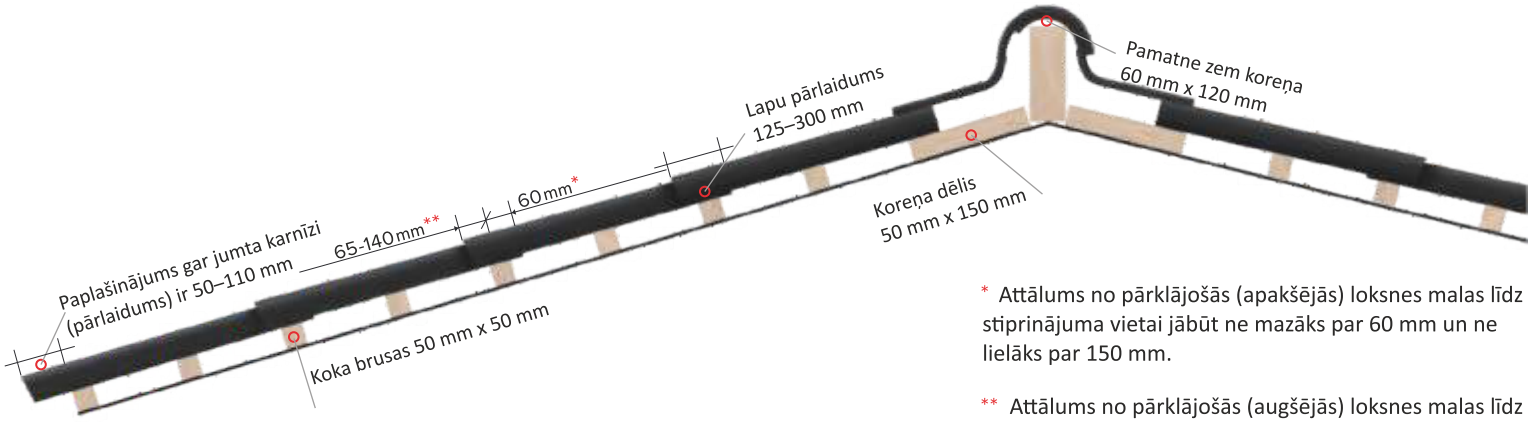
FIBRODAH aksesuāri ir nepieciešami, lai jumts izskatītos pabeigts un estētiski pievilcīgs, kā arī, lai nodrošinātu pietiekamu hidroizolāciju un aizsardzību pret vēju.



Komponentu raksturojums

Nosaukums	Skats	Nozīme	Uzstādīšanas īpatnības
Slīpās kores elements		Pārsvarā tiek izmantots četrslīpu jumtiem kopā ar Y veida detaļu.	Tiek stiprināta ar diviem stiprinājuma elementiem katra. Montē no apakšas uz augšu. Pamatne ribas detaļai – brusas 50×150 mm.
Kores elements		Piešķir jumtam pabeigtu zskatu, nodrošina hidroizolāciju, aizsargā no vēja un ūdens.	Tas tiek piestiprināts pie viļņotās daļas kopā ar kores rindas loksnēm, bet noapaļoto daļu vajadzētu piestiprināt pie kores dēļa divās vietās.
Kores detaļa Y-veida		Detalizējums tiek izmantots, lai nodrošinātu pilnīgu visu četrslīpu jumta malu savienojumu.	Tas tiek piestiprināts pie loksnēm trīs vietās un tiek izmantots kopā ar vienkāršoto malu elementu (650×200 mm).
Vējmala labā / kreisā		Aizsargā jumta malas no nokrišņiem, mitruma un vēja, kas var iekļūt zem jumta no sāniem.	Plāksni uzstāda uz slīpuma gala. Jumta montāža sākas ar vējdēļa uzstādīšanu abās slīpuma pusēs. Tās tiek uzstādītas no apakšas uz augšu (no karnīzes līdz korei).
Naglas		Pašurbjošā skrūve ar amortizācijas blīvgredzenu atbilstošā krāsā. Lokšņu stiprināšanai (atkarībā no jumta slīpuma: 4; 6; 9 gb/loksne)	Skrūvi ieskrūvē līdz brīdim, kad amortizācijas blīvgredzens pieskaras loksnei. Iepriekšēja caurumu urbšana nav nepieciešama.

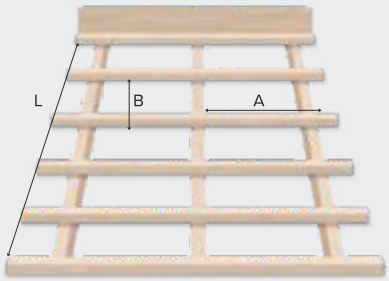
Ieteicamie jumta seguma nesošās pamatnes izmēri



* Attālums no pārklājošās (apakšējās) loksnes malas līdz stiprinājuma vietai jābūt ne mazāks par 60 mm un ne lielāks par 150 mm.

** Attālums no pārklājošās (augšējās) loksnes malas līdz stiprinājuma vietai jābūt ne mazāks par 65 mm un ne lielāks par 140 mm. Atsevišķos gadījumos tas var pārsniegt 140 mm, ja lokšņu pārlaidums pārsniedz 200 mm.

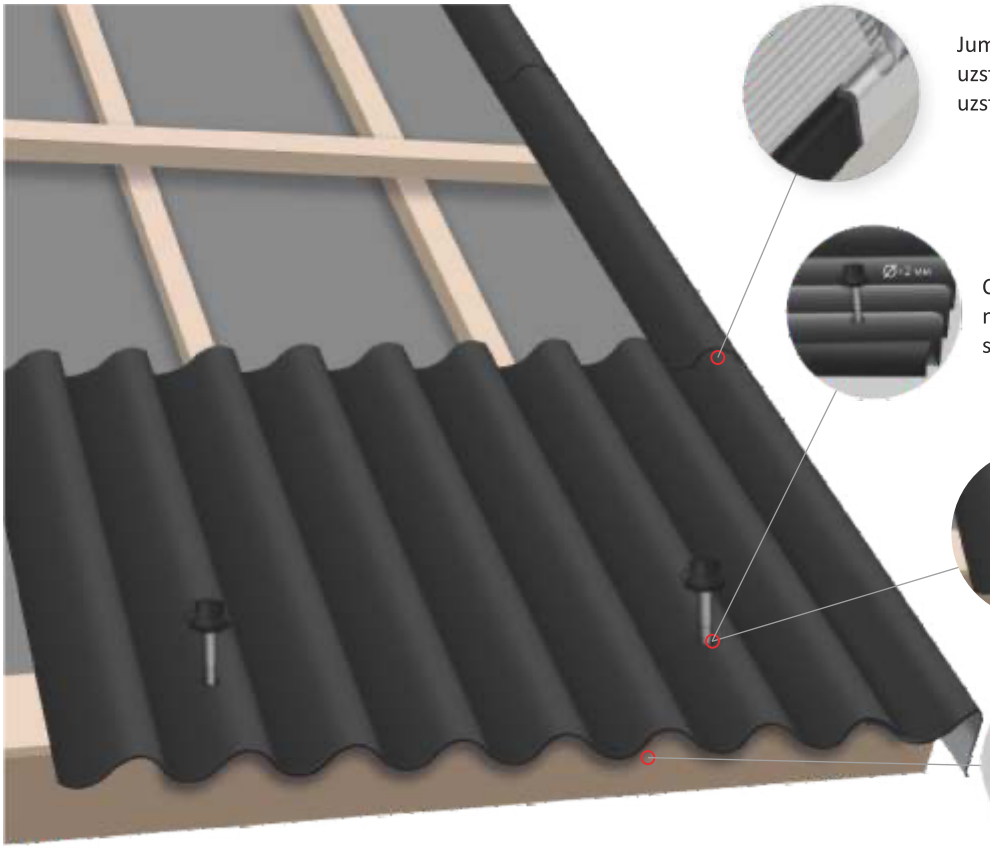
	Classic 585	Classic 1000	Classic 1750
Lāsene	50 x 50 мм	50 x 50 мм	50 x 50 мм
Spāre	150 x 60 мм	150 x 60 мм	150 x 60 мм
Pamatne vienkāršotajam ribas elementam	60 x 120 мм	60 x 120 мм	60 x 120 мм
Spāru centru attālums (A)	0,8 - 1,0 м	0,8 - 1,0 м	0,8 - 1,0 м
Latojuma centru attālums (B)	460 мм	850 мм	800 мм
Kopu koks	60 x 25 мм	60 x 25 мм	60 x 25 мм
Vilnis (viļņa solis)	150 мм	150 мм	150 мм



Ja nepieciešams, tiek izmantota hidroizolācijas plēve, kas tiek klāta pa spārēm un nostiprināta ar pretlatojumu. Attālums starp latojuma centru asīm ir atkarīgs no jumta slīpuma leņķa. Spāru šķērsgriezuma izmērs ir atkarīgs no to garuma (L) un attāluma starp pašām spārēm (A).

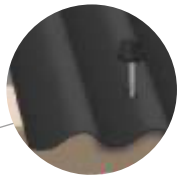
A – attālums starp spāru centriem
B – attālums starp latojuma centriem
L – spāres garums

Uzstādīšana



Jumta montāža sākas ar vēja dēļu uzstādīšanu abās slīpuma pusēs. Tie tiek uzstādīti no apakšas uz augšu.

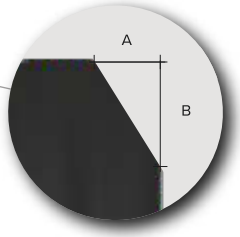
Caurumu diametram jābūt par 1–2 mm lielākiem nekā skrūves diametrs (atstarpe/kompensācijas sprauga).



Urbšana tiek veikta otrajā vilnī no abām loksnes pusēm.

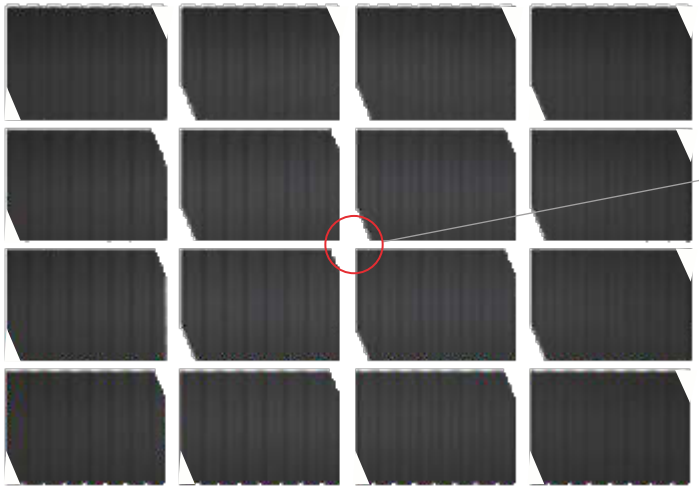
Attālums līdz karnīzei ir 50–110 mm (atkarībā no lietus ūdens noteksistēmas).

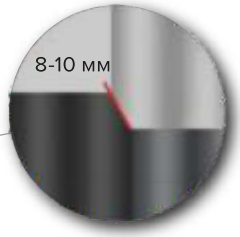
Stūru piegriešana



Classic 585	Classic 1000	Classic 1750
A - 85 мм, B - 130 мм	A - 85 мм, B - 155 мм	A - 85 мм, B - 155 мм

- Apgriezuma izmēri balstās uz visbiežāk sastopamo jumta formu, kuras slīpuma leņķis ir >30°. Ja leņķis ir mazāks, tad kateta garums gar slīpumu tiek palielināts atbilstoši būvnormatīviem.
- Lokšņu stūru apgriešana obligāti jāveic uz zemes, nevis uz jumta. Apgriešana tiek veikta ar leņķa slīpmašīnu.

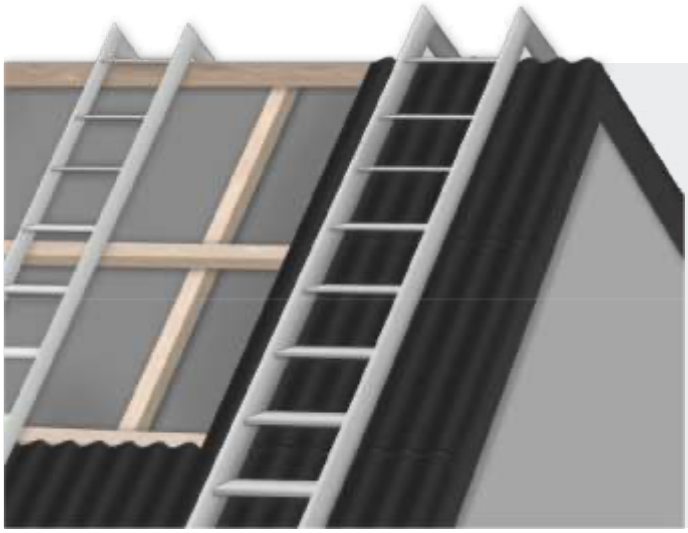




Nogriezto stūru savienojums (attālums starp slīpajiem griezumiem – 8–10 mm).

Lapu ieklāšana jāveic paralēlās rindās no viena frontona līdz otram, ar pārlaidumu tikai uz pārklājamo vilni. Lai identificētu pārklājamo vilni, pievērsiet uzmanību: tā aizmugurē ir iegravēts ražotāja lāzeriezīmējums (partijas numurs, krāsa un ražošanas datums).

Drošības pasākumi jumta seguma montāžas laikā



- Meistaram, montējot šķiedrcementa loksnes, vienmēr jāpārvietojas pa platformām vai kāpnēm.
- Stūru apgriešanas un caurumu urbšanas laikā obligāti jāizmanto individuālie elpošanas un acu aizsardzības līdzekļi.

Īpašas prasības

- Caurumu spiediena (bez urbšanas) rezultātā tiek vājinātas loksnes mehāniskās īpašības vairāk nekā par pusi.
- Urbšanas un lokšņu griešanas laikā veidojošos putekļus nekavējoties jānotīra ar sausu drānu.
- Stingri jāuzstāda ar 90° leņķi starp otrās (un turpmākajām) rindas lokšņu garenmalām un jumta kārniņu līniju.
- Ja nepieciešams, tiek apgrieztas papildierīces un augšējā (kores) lokšņu rinda.
- Loksnes obligāti jāgriež uz zemes, nevis uz jumta.
- Griešanai jāizmanto leņķa slīpmašīna.
- Pie jumta slīpuma 10–20% pārklājuma lielums jāpalielina līdz 300 mm ar obligātu savienojumu hermetizāciju gar un *pāri nogāzēm*, izmantojot elastīgus hermetizējošus materiālus.

Loksnes uzstādīšanas laikā āmura lietošana stingri aizliegta.

Uzglabāšanas nosacījumi

Fibrocementa loksnes un to komplektējošās daļas jāuzglabā slēgtās, sausās noliktavās uz koka paletēm vai latām. Materiāli jāapklāj līdz pilnīgam izlietojumam.

Gadījumā, ja kāda loksņu krava nejauši mitruma ietekmē kļūst slapja, loksnes obligāti jāizņem un jāizžāvē pa vienai.

Gadījumā, ja netiek ievēroti būvnormatīvi un ražotāja ieteikumi fibrocementa lokšņu montāžai, garantija uz produktu netiek piemērota.