



## Riga Ply

Riga Ply ir augstas kvalitātes abpusēji slīpēts 100% bērza saplāksnis, paredzēts plašam pielietojumu klāstam, kur nepieciešami vislabākie stiprības rādītāji.

### Pielietojums

Riga Ply ir augstas stiprības, vizuāli pievilcīgs un videi draudzīgs saplāksnis izmantošanai daudzās nozarēs. To var izmantot bez pārklājuma vai kā pamata materiālu citiem Riga Wood produktiem.



#### APDARE UN GALDNEICĪBA

Paneļi aplīmēšanai  
Komponentes īpašiem grīdu risinājumiem  
Parkets  
Galdniecība, mēbeles, veikalu aprīkojums  
Dekoratīvā sienu un griestu apdare



#### AUTOTRANSPORTS

Vieglie kravas automobiļi  
Vieglās automašīnas



#### IĒPAKOJUMS

Veidcirtņu pamatnes  
Augstākās klases iepakojums

### Galvenās priekšrocības

- Lieliska stiprības un masas attiecība
- Ļoti izturīgs un piemērots lielas slodzes apstākļiem
- Viegli apstrādājams
- Zema gaistošo organisko savienojumu (GOS), tostarp formaldehīda emisija
- Estētisks un vizuāli pievilcīgs
- Ilgtspējīgs produkts

### Tālāka apstrāde

Riga Ply saplāksni var apstrādāt dažādos veidos, tostarp pārklāt ar filmu vai speciāliem kompozītmateriāliem, apdarīt ar laku, krāsu, eļļu. To var mehāniski apstrādāt - piezāgēt, urbt, frēzēt, saaudzēt garumā un platumā, apstrādāt maliņas (profila iestrāde), izgatavot komplicētas detaļas ar programmējamām (CNC) iekārtām.

### Konstrukcija

Riga Ply saplāksnis ir līmēts no 1,45 mm bieza bērza finiera, šķiedru virziens blakus esošajām kārtām ir savstarpēji perpendikulārs. Virskārtas finieri ir pieejami ar koksnes šķiedru virzienu gan gareniski, gan šķērsvirzienā. Ar īpaši izstrādātu finieru saklāšanas shēmu var uzlabot lieces stiprību un elastību.

### Šķiras

Riga Ply ir abpusēji slīpēts saplāksnis, veidojot gludu, izturīgu, dažādiem apdares veidiem piemērotu virsmu.

**S (II)** labas kvalitātes beicēšanai un lakošanai.

**BB (III)** apstrādei ar iekštelpu apdares materiāliem un pārklāšanai ar pārklājumiem, finierēšanai.

**WGE** WG šķiras saplāksnis bez atklātiem defektiem (labots ar pildvielām), pārklāšanai ar necaurspīdīgiem apdares materiāliem.

**WG (IV)** izmantojams, kad virsējās kārtas finiera izskats nav būtisks.

Virsmas kvalitāte atbilst EN 635 prasībām.

### Plātņu izmēri

- 1220 / 1250 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 / 3340 / 3660 mm
- 1500 / 1525 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 / 3340 / 3660 mm
- 1830 / 1850 mm × 3050 / 3340 / 3660 / 3850 mm
- 2150 mm × 3050 / 3340 / 3850 / 4000 mm
- 2290 mm × 4000 mm
- 2440 / 2500 mm × 1220 / 1250 mm

### Standarta biezums

4, 6, 5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm  
Citi biezumi pieejami pēc pieprasījuma.

### Līmējums

Riga Wood bērza saplāksnis ir līmēts ar fenola-formaldehīda vai lignīna-fenola-formaldehīda sveķu līmi. Līmējums ir izturīgs pret apkārtējās vides, laika apstākļu un verdoša ūdens iedarbību. Līmējuma stiprības rādītāji atbilst EN 314 / 3. klasei.

Tāpat saplāksni var līmēt ar mitrumizturīgu melamīna-karbamīda-formaldehīda sveķu līmi. Līmējuma stiprības rādītāji atbilst EN 314 / 1. klasei un BS 1203 / H1.

# Riga Ply

## Pielāides

Nominālais biezums, mm	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Finiera kārtu skaits	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
Apakšējā robeža, mm	3,5	6,1	8,8	11,5	14,3	17,1	20	22,9	25,8	28,7	33,6	38,4	43,3	48,1
Augšējā robeža, mm	4,1	6,9	9,5	12,5	15,3	18,1	20,9	23,7	26,8	29,9	35,4	41,2	46,4	51,5


Mitruma saturs ietekmē saplākšņa izmērus, norādītie izmēri un biezumi attiecas uz mitruma saturu  $9 \pm 3\%$ .

Rādītājs	Pielāides
Garums, platums (mm) < 1000	$\pm 1$ mm
Garums, platums (mm) – 1000..2000	$\pm 2$ mm
Garums, platums (mm) > 2000	$\pm 3$ mm
Taisnstūrainības pielāide	$\pm 1$ mm/m
Malu taisnums	$\pm 1$ mm/m

Izmēra, taisnstūrainības un biezuma pielāides atbilst EN 315 prasībām. Individuāli pielāgotas pielāides pieejamas pēc pieprasījuma.

## Formaldehīda emisija

Riga Ply saplākšņa formaldehīda emisijas līmenis ir ievērojami zemāks par EN 13986 E1 klasi, un tas ir sertificēts kā atbilstošs EPA TSCA VI Title VI un CARB Phase 2 prasībām. Tas atbilst arī Eiropas Komisijas REACH Regulai ES 2023/1464, Somijas būvmateriālu emisiju klasifikācijas M1, Francijas GOS emisiju marķējuma klases A+ un Japānas F4 prasībām.

 Papildu informācija ir pieejama Riga Wood saplākšņa rokasgrāmatā:  
<https://www.finieris.com/en/downloads/brochures>

Šeit sniegtajai informācijai ir uzziņas raksturs, un Riga Wood saglabā tiesības bez iepriekšēja brīdinājuma mainīt un papildināt ražoto produktu specifikāciju. Koksne ir dzīvs materiāls, tādēļ katra plātne ir unikāla un iespējamas nelielas atšķirības. Riga Wood negarantē produkta atbilstību kāda konkrēta mērķa prasībām.

## Atbilstība REACH

Riga Wood bērza saplākšnis atbilst visām REACH regulas prasībām. Tas nesatur īpaši bīstamas vielas (SVHC), kas iekļautas REACH licencēšanas kandidātu sarakstā un kuru koncentrācija produktā pārsniegtu 0,1 % no svara.

## Ilgspēja

Mēs esam pārliecināti, ka koksnes izstrādājumi ir lieliska izvēle, domājot par oglekļa piesaisti un klimata pārmaiņu mazināšanu. Ilgtspējas un atbildīgas pārvaldības principi dziļi sakņojas mūsu uzņēmuma tradīcijās, un mēs turpināsim tos izvērst, aktīvi sadarbojoties ar ieinteresētajām pusēm, sadarbības partneriem un klientiem.

## Uzglabāšana

Saplākšnis jāuzglabā labi vēdināmā, no laikapstākļiem aizsargātā vietā. Pamatam jābūt nolīmeņotam, pakas ar plātnēm jāuzglabā horizontāli.