



# Riga Composite

Riga Composite ir 100% bērza saplāksnis ar uzlabotām mehāniskajām un/vai vizuālajām īpašībām, ko nodrošina iekšējās kārtās vai apdarē no vienas vai abām pusēm izmantoti speciālie materiāli.

## Pielietojums

Riga Composite tiek izstrādāts sadarbībā ar klientiem, lai pielāgotu saplākšņa risinājumus īpaši pircēju vajadzībām.



**AUTOTRANSPORTS**  
Vieglās un smagās piekabes  
Speciālās piekabes  
Vieglie kravas automobiļi  
Vieglās automašīnas



**DZELZCEĻA TRANSPORTS**  
Pasažieru vagoni



**APDARE UN GALDNIECĪBA**  
Galdniecība, mēbeles, veikalu aprīkojums



**ŪDENS TRANSPORTS**  
Jahtas un laivas

## RIGA COMPOSITE TPO

### Galvenās priekšrocības

- Ilgmūžīga un nodilumizturīga virsma
- Noturīgs pretslīdes pārklājums, nodrošinot drošu segumu
- Elastīgs un izturīgs pret plaisām
- Noturīgs pret ķīmikāliju un UV staru iedarbību, viegli tīrāms atkārtotai lietošanai
- Estētisks un vizuāli pievilcīgs

### Pārklājums

Riga Composite TPO ir saplāksnis ar pelēku (RAL 7000), termoplastisku poliolefīna pārklājumu (blīvums 167 g/m<sup>2</sup>). Virsmai ir tekstūra.

### Virsmas īpašības

Virsma ir elastīga, mehāniski izturīga un noturīga pret plaisām.

## RIGA COMPOSITE PPL

### Galvenās priekšrocības

- Augstas kvalitātes virsmas dažādās krāsās
- Virsma ar uzlabotu triecienizturību izmantošanai gan iekštelpās, gan ārpus telpām
- Ilgmūžīgs, UV staru un nodilumizturīgs pārklājums
- Lieliska stiprības un masas attiecība
- Pret laika apstākļu iedarbību izturīgs līmējums, mitrumizturīga virsma

### Pārklājums

Riga Composite PPL ir saplāksnis ar polipropilēna pārklājumu. Virsmai ir neliela tekstūra. Lietošanai iekštelpās ieteicams izmantot 0,15 mm, ārpus telpām 0,65 mm biezu pārklājumu. Pārklājumi ir pieejami pelēkā (RAL 7045), baltā (RAL 9016) vai melnā (RAL 9005) krāsā.

### Virsmas īpašības

Viegli strukturētajai virsmai ir uzlabota izturība pret skrāpējumiem un nodilumu, kā arī lieliska izturība pret plaisāšanu.

## RIGA COMPOSITE ALU

### Galvenās priekšrocības

- Siltumu izolējoša un gaisa necaurlaidīga virsma
- Alumīnija slānis nodrošina izcilu izturību un stingrību
- Izvēlētais alumīnija veids nodrošina specifiskas īpašības

### Pārklājums

Riga Composite ALU ir veidots ar alumīnija slāni kādā no iekšējām kārtām vai apdarē.

### Virsmas īpašības

Virsma ir spīdīga, ar gludu vai graudainu struktūru, kas nodrošina gan izcilas mehāniskās īpašības, gan vizuāli pievilcīgu izskatu.

### Tālāka apstrāde

Riga Composite saplākšni var mehāniski apstrādāt – piezāgēt, urbt, frēzēt, saudzēt garumā un platumā, apstrādāt maliņas (profila iestrāde), izgatavot komplicētas detaļas ar programmējamām (CNC) iekārtām.

# Riga Composite

## Malu apdare

Plātnes malas pēc pieprasījuma var krāsot.

## Plātņu izmēri

- 1220 / 1250 mm x 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 / 3340 / 3660 mm
- 1500 / 1525 mm x 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 / 3340 / 3660 mm

Riga Wood eksperti ieteiks piemērotāko pārklājuma materiālu atkarībā no gala pielietojuma.

## Standarta biezums

Saplākšņa plātņu nominālie biezumi ir 6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm.

Norādītajām vērtībām ir jāpievieno kompozītmateriāla biezums.


## Pielaiides

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

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

 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.

## Līmējums

Riga Wood bērza saplākšnis 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 saplākšni var līmēt ar mitrumizturīgu melamīna-karbamīda-formaldehīda sveķu līmi. Līmējuma stiprības rādītāji atbilst EN 314 / 1. klasei un BS 1203 / H1.

Dekoratīvo finieri pielīmē pie saplākšņa ar melamīna-karbamīda-formaldehīda sveķu līmi (MUF) savienojumā ar mitrumizturīgu cietinātāju.

## Formaldehīda emisija

Riga Wood 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.

## 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.