



# 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. Ja plātne tiek piezāgēta, urbta vai frēzēta, visas bez apdares esošās malas atbilstoši jāapstrādā.

### Malu apdare

Plātnes malas pēc pieprasījuma var krāsot.

### 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

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

# Riga Composite

## Standarta biežums

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

Riga Composite PPL 6,5 mm ir pieejams tikai ar 0,65 mm biezu pārklājumu. Norādītajām vērtībām ir jāpievieno kompozītmateriāla biežums.

## 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.

## Pielaižu

Nominālais biežums, mm	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Finiera kārtu skaits	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
Apakšējā robeža, mm	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	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 biežumi attiecas uz mitruma saturu  $9 \pm 3\%$ .

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

Izmēra, taisnstūrainības un biežuma pielaižu atbilst EN 315 prasībām. Individuāli pielāgotas pielaižu pieejamas pēc pieprasījuma.

## Padomi virsmu tīrīšanai

### Composite ALU

Izvairieties no abrazīvu vai pulējošu mazgāšanas līdzekļu, kā arī ūdens lietošanas. Tīriet tikai ar sausu un mīkstu drānu vai izvēlieties maigu tīrīšanas līdzekli, lai neveidotos svītras un traipi. Pirms lietošanas pārbaudiet jebkuru jaunu tīrīšanas līdzekli neuzkrītošā vietā. Nepareiza vai neatbilstoša pielietojuma gadījumā Riga Wood neuzņemas atbildību.

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, tādejā katrā plātnē ir unikāla un iespējamā neliela atšķirība. Riga Wood negarantē produkta atbilstību kāda konkrēta mērķa prasībām.

Dekoratīvo pārklājumu 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, atbilst Eiropas Komisijas REACH Regulai ES 2023/1464, EPA TSCA VI Title VI un CARB Phase 2 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.

## Composite PPL

Riga Composite PPL virsmas uzturēšana ir vienkārša, izmantojot sūkli un ziepjūdeni. Izvairieties no abrazīviem tīrīšanas līdzekļiem, šķīdinātājiem, pulēšanas līdzekļiem, vaska un tvaika tīrīšanas ierīcēm un pirms lietošanas pārbaudiet jebkuru jaunu tīrīšanas līdzekli neuzkrītošā vietā. Lai pasargātu virsmu, samaziniet iedarbības laiku un tīrīšanas līdzekļa daudzumu. Nepareiza vai neatbilstoša pielietojuma gadījumā Riga Wood neuzņemas atbildību.

## Composite TPO

Tīriet ar neabrazīvu sūkli un maigu ziepjūdeni vai mitru un mīkstu drānu. Izvairieties no abrazīviem tīrīšanas līdzekļiem, šķīdinātājiem, pulēšanas līdzekļiem, vaska un tvaika tīrīšanas ierīcēm un pirms lietošanas pārbaudiet jebkuru jaunu tīrīšanas līdzekli neuzkrītošā vietā. Nepareiza vai neatbilstoša pielietojuma gadījumā Riga Wood neuzņemas atbildību.

## 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.