



## Riga Pattern+

*Riga Pattern+* ir augstākās kvalitātes 100% bērza saplāksnis, kas pārklāts ar izturīgu dekoratīvo filmu. Jaunā apdares tehnika dod iespēju klientiem eksperimentēt ar dažādām tekstūrām un krāsām uz bērza saplākšņa virsmas, radot patiesi inovatīvus dizainus.

### Pielietojums

*Riga Pattern+* ir izturīgs panelis pielietojumiem, kur nepieciešamas dekoratīvas virsmas dažādās tekstūrās un krāsās.



#### APDARE UN GALDNIECĪBA

Dekoratīvā sienu un griestu apdare  
Galdniecība, mēbeles un veikalu aprīkojums  
Skatuvju grīdu risinājumi



#### IEPAKOJUMS

Augstākās klases iepakojums pārvadājumiem



#### AUTOTRANSPORTS

Vieglie kravas automobiļi

### Galvenās priekšrocības

- Neierobežotas tekstūru un krāsu kombinēšanas iespējas
- Augsta nodilumizturība, izturīgs un piemērots lielas slodzes apstākļiem
- Estētisks un vizuāli pievilcīgs
- Lieliska stiprības un masas attiecība
- Pret laika apstākļu iedarbību izturīgs līmējums, mitrumizturīga virsma
- Virsma ir izturīga pret sadzīvē visbiežāk izmantotajām ķīmikālijām un triecieniem, viegli tīrāma atkārtotai lietošanai
- Ilgtspējīgs produkts ar ilgu kalpošanas laiku

### Pārklājums

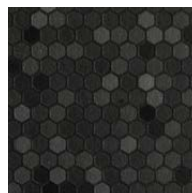
Pārklāts ar sintētisko sveķu filmu, kas ar karstās presēšanas paņēmieni tiek pielīmēta lokšnes virsmai, izmantojot speciālas preses plātnes. Atkarībā no gala pielietojuma pieejamas filmas, kas piesūcinātas ar modificētiem fenola vai melamīna sveķiem. Lai uzlabotu produkta īpašības, filmu iespējams uzklāt vairākās kārtās.

### Virsmas īpašības

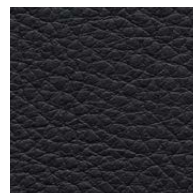
Jaunais *Riga Pattern+* pārklājums nodrošina dekoratīvu, tekstūrētu izskatu. Virsma ir izturīga pret nodilumu, sadzīvē lietoto ķīmiju, laika apstākļu iedarbību un mitrumu. To var viegli notīrīt ar ūdeni vai tvaiku. Aizmugures virsma ir gluda, pārklāta ar sintētisko sveķu filmu. *Riga Wood* eksperti ieteiks piemērotāko pārklājumu atkarībā no gala lietošanas.

### Tekstūru izvēle

*Riga Pattern+* jūsu dizaina risinājumiem piedāvā dažādu tekstūru (medus šūnas, āda, akmens, grafīts) izvēli. Jaunā presēšanas tehnika ļauj nodrošināt dažādu tekstūru un krāsu salikumus. Sazinieties ar mums, lai uzzinātu par tekstūru iespējām tieši jūsu projekta vajadzībām.



*Riga Pattern+ Hive*



*Riga Pattern+ Leather*



*Riga Pattern+ Rock*



*Riga Pattern+ Slatewood*

### Tālāka apstrāde

*Riga Pattern+* saplāksni var apstrādāt dažādos veidos atbilstoši klienta vajadzībām: piezāgēt, izgatavot detaļas ar programmējamām (CNC) iekārtām, urbt, frēzēt, saaudzēt garumā un platumā, apstrādāt maliņas (profila iestrāde) un komplektēt. Ja plātne tiek piezāgēta, urbta vai frēzēta, visas bez apdares esošās malas atbilstoši jāapstrādā.

### Nodilumizturība

Tabera tests (EN 438-2) līdz 2500 apgriezieniem atkarībā no pārklājuma.

# Riga Pattern+

## Filmas krāsa

Fenola filmas:

● tumši brūna ● melna

Melamīna filmas:

● sudrabpelēka ● gaiši pelēka ● balta

Filmas svars no 220 g/m<sup>2</sup> līdz 440 g/m<sup>2</sup>.

Melnā filma: tikai 220 g/m<sup>2</sup>.

*Riga Pattern+ Leather* melnā un tumši brūnā krāsā ir pieejams ar papildu apakšslāni, kā rezultātā kopējais filmas svars ir 405 g/m<sup>2</sup>.

## Malu apdare

Maliņas ir pārklātas ar pieskaņota toņa mitrumizturīgu krāsu.

Pēc pieprasījuma ir pieejamas citas krāsas.

## Standarta biezums

6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35 mm

Citi biezumi pieejami pēc pieprasījuma.

## Pielaides

| Nominālais biezums, mm | 6,5 | 9   | 12   | 15   | 18   | 21   | 24   | 27   | 30   | 35   |
|------------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Finiera kārtu skaits   | 5   | 7   | 9    | 11   | 13   | 15   | 17   | 19   | 21   | 25   |
| Apakšējā robeža, mm    | 6,1 | 8,8 | 11,5 | 14,3 | 17,1 | 20   | 22,9 | 25,8 | 28,7 | 33,6 |
| Augšējā robeža, mm     | 6,9 | 9,5 | 12,5 | 15,3 | 18,1 | 20,9 | 23,7 | 26,8 | 29,9 | 35,4 |

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

| Rādītājs                          | Pielaides |
|-----------------------------------|-----------|
| Garums, platums (mm) < 1000       | ± 1 mm    |
| Garums, platums (mm) – 1000..2000 | ± 2 mm    |
| Garums, platums (mm) > 2000       | ± 3 mm    |
| Taisnstūrainības pielāde          | ± 1 mm/m  |
| Malu taisnums                     | ± 1 mm/m  |

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

## Plātņu izmēri

- 1220 / 1250 mm × 2440 / 2500 / 2750 / 3000 / 3050 mm
- 1500 / 1525 mm × 2440 / 2500 / 3000 / 3050 mm

*Riga Pattern+* ar grafīta tekstūru pieejams tikai 1220/1250 mm. Citi izmēri pieejami pēc pieprasījuma.

## 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.

## 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.

## 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.

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

Šeit sniegtajai informācijai ir uzturētais 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 iespējamās nelielas atšķirības. *Riga Wood* negarantē produkta atbilstību kāda konkrēta mērķa prasībām.