

## Riga Form

Riga Form ir 100% bērza saplāksnis, kas no vienas vai abām pusēm pārklāts ar fenola vai melamīna sveķu filmu.

### Pielietojums

Riga Form ir izturīgs bērza saplāksnis, kas paredzēts intensīvam, lielas noslodzes lietojumam. Betonēšanas veidņiem plātnes iespējams atkārtoti izmantot līdz pat 80 reizēm. Pateicoties tā lieliskajām fizikāli-mehāniskajām īpašībām un plašajai krāsu gammai, Riga Form var izmantot arī dažādās citās nozarēs.



#### BŪVNICĪBA

Betonēšanas veidņu sistēmas  
Saplāksnis betonēšanas veidņiem  
Rūpnieciski ražotu betona elementu veidņi  
Sastatnes



#### AUTOTRANSPORTS

Vieglie un smagie kravas automobiļi  
Autobusi



#### APDARE UN GALDNIĒCĪBA

Industriālie sienu un griestu apšuvumi



#### IĒPAKOJUMS

Veidcirtņu pamatnes



#### DZELZCEĻA TRANSPORTS

Pasažieru un kravas vagoni

### Galvenās priekšrocības

- Iztur lielas mehāniskas slodzes
- Lieliska stiprības un svara attiecība
- Pret laika apstākļu iedarbību izturīgs līmējums, mitrumizturīga virsma
- Viegli apstrādājams, ar ilgu kalpošanas mūžu
- Gludais pārklājums un maliņu apdare ļauj ievērojami ietaupīt laiku un izmaksas
- Lielā standarta formātu dažādība un iespēja plātnes piezāgēt nestandarta izmēros formātu ietvaros
- Virsmas ir izturīga pret sadzīvē visbiežāk izmantotajām ķīmikālijām, viegli tīrāma atkārtotai lietošanai

### Tālāka apstrāde

Riga Form saplāksni var apstrādāt dažādos veidos atbilstoši klienta vajadzībām: piezāgēt, urbt, frēzēt, saaudzēt 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.

### Pārklājums

Pārklāts ar sintētisko sveķu filmu, kas ar karstās līmēšanas paņēmieni tiek pielīmēta loksnes virsmai, nodrošinot gludu un aizsargājošu klājumu. Atkarībā no gala pielietojuma pieejamas filmas, kas piesūcinātas ar modificētiem fenola vai melamīna sveķiem. Lai uzlabotu produkta īpašības, filmu iespējams uzklāt vairākās kārtās. Pasūtīt noteiktu apjomu, iespējama individuāla dizaina filma ar uzdrukātu logo.

### Virsmas īpašības

Virsmas ir gluda, spīdīga un cieta, nodrošinot izturību pret mehāniskiem bojājumiem un nodilumu. Tā ir noturīga pret berzi, sadzīvē lietoto ķīmiju, laika apstākļu iedarbību un mitrumu. To var viegli tīrīt ar ūdeni vai tvaiku. Tādas virsmas īpašības kā nodilumizturība, izturība pret plaisām, UV stariem un citas īpašības iespējams pielāgot, izvēloties attiecīgo pārklājumu (filmu). Riga Wood eksperti ieteiks piemērotāko pārklājumu atkarībā no gala pielietojuma.

### Nodilumizturība

Taberas tests (EN 438-2) līdz 10 000 apgrīzieniem atkarībā no pārklājuma.

Tumši brūns (120 g/m<sup>2</sup>) - līdz 400 apgrīzieniem  
Tumši brūns (220 g/m<sup>2</sup>) - līdz 900 apgrīzieniem  
Īpaši noturīgs tumši brūns (350 g/m<sup>2</sup>) - līdz 10 000 apgrīzieniem  
Tumši brūns (440 g/m<sup>2</sup>) - līdz 2500 apgrīzieniem

### Filmas krāsa

Fenola filmas:

- tumši brūna
- melna
- zaļa\*
- gaiši brūna\*
- dzeltena

Melamīna filmas:

- sudrāpelēka
- medus brūna\*
- gaiši pelēka
- zila

Filmas svars no 120 g/m<sup>2</sup> līdz 660 g/m<sup>2</sup>.

Pieejama īpaša nodilumizturīga filma.

\*Zem caurspīdīgajām filmām ir BB šķiras finieris.

### Malu apdare

Maliņas ir pārklātas ar mitrumizturīgu krāsu virsmai pieskaņotā tonī. Pēc pieprasījuma ir pieejamas citas krāsas.

# Riga Form

## 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.

## Pielaides

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

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

## 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.

 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.

## 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.

## Padomi virsmu tīrīšanai

Tirot bērza saplākšni ar fenola pārklājumu, izmantojiet maigus sadzīves tīrīšanas līdzekļus, piemēram, ūdeni, ziepju šķīdumu vai trauku mazgāšanas līdzekli. Neatstājiet virsmu mitru, nosusiniet to ar mīkstu drānu. Izvairieties no drāšu birstēm un abrazīviem tīrīšanas līdzekļiem, lai nesaskrāpētu virsmu, un, izmēģinot jebkuru jaunu tīrīšanas līdzekli, vienmēr vispirms pārbaudiet to uz neliela, neuzkrītoša laukuma. Lai pasargātu virsmu, samaziniet iedarbības laiku un tīrīšanas līdzekļa daudzumu. 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.