



## Riga Frost

Riga Frost ir 100% bērza saplāksnis, kas pārklāts ar nodilumizturīgu filmu, kurai raksturīga matēta, neliela raupjuma tekstūra, apvienojot izturību, funkcionalitāti un dekoratīvu ārējo izskatu.

### Pielietojums

Riga Frost ir izturīgs saplāksnis pielietojumiem, kur nepieciešama matēta, dekoratīva un funkcionāla virsma.



#### APDARE UN GALDNIECĪBA

Komponentes īpašiem grīdu risinājumiem  
Galdniecība, mēbeles, veikalu aprīkojums  
Skatuvju risinājumi



#### AUTOTRANSPORTS

Vieglās automašīnas  
Vieglie kravas automobiļi



#### IĒPAKOJUMS

Augstas klases transportēšanas kastes

### Galvenās priekšrocības

- Estētiska un vizuāli pievilcīga matēta virsma
- Daudzpusīgs pielietojums
- Matētā virsma izkliedē atstaroto gaismu
- Lieliska stiprības un masas attiecība
- Pret laika apstākļu iedarbību izturīgs līmējums, mitrumizturīga virsma
- Virsma ir noturīga pret ķīmikāliju iedarbību, viegli tīrāma atkārtotai lietošanai
- Ilgspējīgs produkts ar ilgu kalpošanas laiku

### Tālāka apstrāde

Riga Frost saplāksni var apstrādāt dažādos veidos atbilstoši klienta vajadzībām: piezāģēt, izgatavot detaļas ar programmējamām (CNC) iekārtām, urbt, frēzēt un saudzēt garumā.

### Pārklājums

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

### Nodilumizturība

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

### Filmas krāsa

Fenola filmas:

- tumši brūna
- gaiši brūna\*
- melna
- dzeltēna

Melamīna filmas:

- tumši pelēka
- gaiši pelēka
- opāla balta\*
- balta

Filmas svars no 120 g/m<sup>2</sup> līdz 440 g/m<sup>2</sup>.

\*Zem caurspīdīgajām filmām ir BB šķiras finieris.

### Malu apdare

Maliņas ir pārklātas ar pieskaņota toņa mitrumizturīgu krāsu. Pēc pieprasījuma ir pieejamas citas krāsas.

### Plātņu izmēri

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

### Standarta biezums

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

## 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  $9 \pm 3\%$ .

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.

## 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.

 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 iespējamās nelielas atšķirības. Riga Wood negarantē produkta atbilstību kāda konkrēta mērķa prasībām.

