



Riga Timber

Riga Timber ir 100% bērza saplāksnis, kas pārklāts ar nodilumizturīgu filmu ar koksnes tekstūras rakstu, apvienojot funkcionalitāti un dekoratīvu izskatu.

Pielietojums

Riga Timber ir izturīgs saplāksnis pielietojumiem, kur nepieciešama funkcionalitāte un koksnes tekstūras virsma.



APDARE UN GALDNIECĪBA

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



BŪVNIECĪBA

Saplāksnis betonēšanas veidiem



AUTOTRANSPORTS

Vieglās automašīnas
Vieglie kravas automobiļi

Galvenās priekšrocības

- Augsta nodilumizturība, izturīgs un piemērots lielas slodzes apstākļiem
- Lieliska stiprības un masas attiecība
- Estētiska un vizuāli pievilcīga koksnes tekstūras virsma
- Pret laika apstākļu iedarbību izturīgs līmējums, mitrumizturīga virsma
- Virsma ir noturīga pret sadzīvē lietoto ķīmiju, viegli tīrāma atkārtotai lietošanai
- Ilgtspējīgs produkts ar ilgu kalpošanas laiku

Tālāka apstrāde

Riga Timber saplāksni var apstrādāt dažādos veidos atbilstoši klienta vajadzībām: piezāgēt, urbt, frēzēt, saaudzēt garumā un platumā, apstrādāt maliņas (profila iestrāde) un izgatavot komplikētas detaļas ar programmējamām (CNC) iekārtām.

Pārklājums

Pārklāts ar sintētisko sveķu filmu. Uzklāšanas procesā filmas klājumā ar preses plātnes palīdzību iespiež koksnes tekstūru. Atkarībā no gala pielietojuma iespējamas filmas, kas piesūcinātas ar modificētiem fenola vai melamīna sveķiem. Lai uzlabotu produkta īpašības, filmu iespējams uzklāt vairākās kārtās.

Virsmas īpašības

Koksnes tekstūras pārklājums uzlabo plātnes izturību pret mehāniskiem bojājumiem un berzi, vienlaikus nodrošinot dekoratīvu izskatu. Virsma ir izturīga pret nodilumu, sadzīvē lietoto ķīmiju, laika apstākļu iedarbību un mitrumu. To var viegli tīrīt ar ūdeni vai tvaiku. Aizmugures virsma ir gluda, pārklāta ar sintētisko sveķu filmu. Riga Wood eksperti ieteiks piemērotāko pārklājumu atkarībā no gala pielietojuma.

Nodilumizturība

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

Filmas krāsa

Fenola filmas:

- tumši brūna
- gaiši brūna*
- melna
- dzeltēna
- zaļa*

Melamīna filmas:

- sudrabpelēka
- gaiši pelēka
- medus brūna*
- zila
- opāla balta*

Filmas svars no 120 g/m² līdz 660 g/m².

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

* Maksimālais biezums 30 mm; ** Maksimālais biezums 24 mm

Riga Timber

Standarta biežums

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

Pielaiides

| Nominālais biežums, 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 biežumi attiecas uz mitruma saturu $9 \pm 3\%$.

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

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

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.

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.

i Papildu informācija 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.