



Riga Diamond

Riga Diamond ir 100% bērza saplāksnis, kas pārklāts ar nodilumizturīgu filmu ar rombveida rakstu, apvienojot funkcionalitāti un dekoratīvu izskatu.

Pielietojums

Riga Diamond ir izturīgs produkts lielas noslodzes pielietojumam gadījumos, kad ir nepieciešama liela nodilumizturība un dekoratīvs izskats.



AUTOTRANSPORTS

Vieglās automašīnas
Vieglie kravas automobiļi
Smagie kravas automobiļi
Autobusi



APDARE UN GALDNEICĪBA

Skatuvju un rūpniecisko grīdu risinājumi
Galdniecība, mēbeles, veikalu aprīkojums



IEPAKOJUMS

Augstas klases transportēšanas kastes

Galvenās priekšrocības

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

Tālāka apstrāde

Riga Diamond saplāksni var apstrādāt dažādos veidos atbilstoši klienta vajadzībām: piezāgēt, urbt, frēzēt, saudzēt 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 iespējams rombveida reljefa rakstu. Atkarībā no gala pielietojuma pieejamas modificētas fenola vai melamīna sveķu filmas.

Virsmas īpašības

Rombveida raksta 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. Aizmugures virsma ir gluda, pārklāta ar sintētisko sveķu filmu.

Nodilumizturība

Tabera tests (EN 438-2) līdz 10 000 apgriezieniem atkarībā no pārklājuma.

Filmas krāsa

Fenola filmas:

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

Melamīna filmas:

- sudrabpelēka
- medus brūna
- gaiši pelēka
- zila

Filmas svars no 220 g/m² līdz 660 g/m².

Pieejama īpaša nodilumizturīga filma.

*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

Riga Diamond

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.

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.

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 | ± 1 mm |
| Garums, platums (mm) – 1000..2000 | ± 2 mm |
| Garums, platums (mm) > 2000 | ± 3 mm |
| Taisnstūrainības pielaide | ± 1 mm/m |
| Malu taisnums | ± 1 mm/m |

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

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

Saplāksnis jāuzglabā labi vēdināmā, no laikapstākļiem aizsargātā vietā. Pamatam jābūt nolīmeņotam, pakas ar plātnēm jāuzglabā horizontāli.