

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 GALDNICĪBA

Skatuvju un rūpniecisko grīdu risinājumi
Galdniecība, mēbeles, veikalu aprīkojums



IĒPAKOJUMS

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, saaudzēt garumā un platumā, apstrādāt maliņas (profila iestrāde) un izgatavot komplētās 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. Uzklāšanas procesā filmas klājumā ar preses plātnes palīdzību iespiež 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
- zila
- gaiši pelēka

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 × 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

Standarta biezums

6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35 mm
Citi biezumi pieejami pēc pieprasījuma.

Riga Diamond

Pielāides

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

Izmēra, taisnstūrainības un biezuma pielāides atbilst EN 315 prasībām. Individuāli pielāgotas pielāides pieejamas 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.

 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.

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.