



Riga Rhomb, Rhomb Heavy

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

Pielietojums

Riga Rhomb un *Riga Rhomb Heavy* ir izturīgi produkti tehniski prasīgiem pielietojumiem, kad ir nepieciešama augsta nodilumizturība un labas pretslīdes īpašības.



AUTOTRANSPORTS

Vieglie kravas automobiļi
Smagie kravas automobiļi
Autobusi



APDARE UN GALDNICĪBA

Skatuvju un rūpniecisko grīdu risinājumi
Galdniecība, mēbeles, veikalu aprīkojums
Ārpustelņu risinājumi

Galvenās priekšrocības

- Augsta nodilumizturība un pretslīdes pārklājums, nodrošinot drošu segumu
- Pret laika apstākļu iedarbību izturīgs līmējums, mitrumizturīga virsma
- Lieliska stiprības un masas attiecība
- Ļoti izturīgs un piemērots lielas slodzes apstākļiem
- Virsma ir noturīga pret sadzīvē lietoto ķīmiju un triecieniem
- Estētisks un vizuāli pievilcīgs
- Ilgtspējīgs produkts ar ilgu kalpošanas laiku

Tālāka apstrāde

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 smalku rombveida rakstu. Atkarībā no gala pielietojuma pieejamas modificētas fenola vai melamīna sveķu filmas.

Virsmas īpašības

Rombveida raksta pārklājums uzlabo plātnes izturību pret mehāniskiem bojājumiem, virsma ir izturīga pret nodilumu, sadzīvē lietoto ķīmiju, laika apstākļu iedarbību un mitrumu. *Riga Rhomb Heavy* ar nodilumizturīgo filmu ievērojami paaugstina virsmas kalpošanas mūžu. *Riga Wood* eksperti ieteiks piemērotāko pārklājumu atkarībā no gala pielietojuma.

Nodilumizturība

Nodilums, veicot Rollinga testu (EN 1818), līdz 10 000 apgriezieniem atkarībā no pārklājuma. Nodilums tiek pārbaudīts ar 300 kg slodzi.

Tabera tests (EN 438-2) *Riga Rhomb* līdz 900 apgriezieniem, *Riga Rhomb Heavy* līdz 10 000 apgriezieniem.

Pretslīdes noturība

Pretslīdes noturības klase R10 saskaņā ar DIN 51130.

Filmas krāsa

Fenola filmas:

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

Melamīna filmas:

- sudrabpelēka
- medus brūna
- gaiši pelēka
- zila

Filmas svars no 220 g/m² līdz 660 g/m².
Pieejama īpaša nodilumizturīga filma.

Malu apdare

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

Riga Rhomb, Rhomb Heavy

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 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.

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 pielaipe	± 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 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, 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.