



Riga Form

Riga Form ir 100% bērza saplāksnis, kas no vienas vai abām pusēm pārklāts ar fenola vai melamīna sveķu filmu.

Pielietojums

Riga Form ir izturīgs bērza saplāksnis, kas paredzēts intensīvam, lielas noslodzes lietojumam. Betonēšanas veidņiem plātnes iespējams atkārtoti izmantot līdz pat 80 reizēm. Pateicoties tā lieliskajām fizikāli-mehāniskajām īpašībām un plašajai krāsu gammai, Riga Form var izmantot arī dažādās citās nozarēs.



BŪVNICĪBA

Betonēšanas veidņu sistēmas
Saplāksnis betonēšanas veidņiem
Rūpnieciski ražotu betona elementu veidņi
Sastatnes



AUTOTRANSPORTS

Vieglie un smagie kravas automobiļi
Autobusi



APDARE UN GALDNICĪBA

Industriālie sienu un griestu apšuvumi



IĒPAKOJUMS

Veidcirtņu pamatnes



DZELZCEĻA TRANSPORTS

Pasažieru un kravas vagoni

Galvenās priekšrocības

- Iztur lielas mehāniskas slodzes
- Lieliska stiprības un svara attiecība
- Pret laika apstākļu iedarbību izturīgs līmējums, mitrumizturīga virsma
- Viegli apstrādājams, ar ilgu kalpošanas mūžu
- Gludais pārklājums un maliņu apdare ļauj ievērojami ietaupīt laiku un izmaksas
- Liela standarta formātu dažādība un iespēja plātnes piezāgēt nestandarta izmēros formātu ietvaros
- Virsmas ir izturīga pret sadzīvē visbiežāk izmantotajām ķīmikālijām, viegli tīrāma atkārtotai lietošanai
- Ilgspējīgs produkts

Tālāka apstrāde

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

Pārklājums

Pārklāts ar sintētisko sveķu filmu, kas ar karstās līmēšanas paņēmieni tiek pielīmēta loksnes virsmai, nodrošinot gludu un aizsargājošu klājumu. Atkarībā no gala pielietojuma pieejamas filmas, kas piesūcinātas ar modificētiem fenola vai melamīna sveķiem. Lai uzlabotu produkta īpašības, filmu iespējams uzklāt vairākās kārtās. Pasūtīt noteiktu apjomu, iespējama individuāla dizaina filma ar uzdrukātu logo.

Virsmas īpašības

Virsmas ir gluda, spīdīga un cieta, nodrošinot izturību pret mehāniskiem bojājumiem un nodilumu. Tā ir noturīga pret berzi, sadzīvē lietoto ķīmiju, laika apstākļu iedarbību un mitrumu. To var viegli tīrīt ar ūdeni vai tvaiku. Tādas virsmas īpašības kā nodilumizturība, izturība pret plaisām, UV stariem un citas īpašības iespējams pielāgot, izvēloties attiecīgo pārklājumu (filmu). Riga Wood eksperti ieteiks piemērotāko pārklājumu atkarībā no gala pielietojuma.

Nodilumizturība

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

Tumši brūns (120 g/m²) - līdz 400 apgriezieniem
Tumši brūns (220 g/m²) - līdz 900 apgriezieniem
Īpaši noturīgs tumši brūns (350 g/m²) - līdz 10 000 apgriezieniem
Tumši brūns (440 g/m²) - līdz 2500 apgriezieniem

Filmas krāsa

Fenola filmas:

| | | |
|----------------|------------|------------|
| ● tumši brūna | ● melna | ● zaļa* |
| ● gaiši brūna* | ● dzeltena | ● sarkana* |

Melamīna filmas:

| | |
|----------------|---------------|
| ● sudrabpelēka | ● medus brūna |
| ● gaiši pelēka | ● zila |

Pieejama īpaša nodilumizturīga filma.

*Zem caurspīdīgajām filmām ir BB šķiras finieris.

Riga Form

Malu apdare

Maliņas ir pārklātas ar mitrumizturīgu krāsu virsmai pieskaņotā tonī. Pēc pieprasījuma ir pieejamas citas krāsas.

Plātņu izmēri

- 1220 / 1250 mm x 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 / 3340 / 3660 mm
- 1500 / 1525 mm x 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 / 3340 / 3660 mm
- 1830 / 1850 mm x 3050 / 3340 / 3660 / 3850 mm
- 2150 mm x 3050 / 3340 / 3850 / 4000 mm
- 2290 mm x 4000 mm
- 2440 / 2500 mm x 1220 / 1250 mm

Standarta biežums

4, 6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm
Citi biežumi pieejami pēc pieprasījuma.

Pielaides

| Nominālais biežums, mm | 4 | 6,5 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
|------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Finiera kārtu skaits | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 25 | 29 | 32 | 35 |
| Apakšējā robeža, mm | 3,5 | 6,1 | 8,8 | 11,5 | 14,3 | 17,1 | 20 | 22,9 | 25,8 | 28,7 | 33,6 | 38,4 | 43,3 | 48,1 |
| Augšējā robeža, mm | 4,1 | 6,9 | 9,5 | 12,5 | 15,3 | 18,1 | 20,9 | 23,7 | 26,8 | 29,9 | 35,4 | 41,2 | 46,4 | 51,5 |

Mitruma saturs ietekmē saplākšņa izmērus, norādītie izmēri un biežumi 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 biežuma pielaides atbilst EN 315 prasībām. Individuāli pielāgotas pielaides 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.

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.

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