



Riga Wood 
Latvijas Finieris Group



Riga Trans, Trans Heavy

Riga Trans un *Riga Trans Heavy* ir 100% bērza saplāksnis, kas pārklāts ar nodilumizturīgu filmu ar paaugstinātas pretslīdes pārklājumu, nodrošinot ilgu kalpošanas mūžu.

Pielietojums

Riga Trans un *Riga Trans Heavy* ir izturīgi produkti, kas paredzēti lielas noslodzes pielietojumam rūpniecisko grīdu risinājumos, nodrošinot gan augstu nodilumizturību, gan pretslīdes īpašības.



AUTOTRANSPORTS

Smagie kravas automobiļi
Smagās puspiekabes un speciālās piekabes



ŪDENS TRANSPORTS

Konteineri



DZELZCEĻA TRANSPORTS

Kravas vagoni



APDARE UN GALDNIECĪBA

Ārpustelņu risinājumi
Skatuvju un rūpniecisko grīdu risinājumi

Galvenās priekšrocības

- Īpaši abrazīvā pretslīdes virsma sniedz drošu segumu pārvietoties ar kājām un pārvadāt kravas
- 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
- Ilgtspējīgs produkts ar ilgu kalpošanas laiku

Tālāka apstrāde

Riga Trans saplāksni var apstrādāt dažādos veidos atbilstoši klienta vajadzībām: piezāgēt, urbt, frēzēt, saaudzēt garumā un platumā, apstrādāt maliņas (profila iestrāde) un izgatavot komplicētas detaļas ar programmējamām (CNC) iekārtām. Ja plātne tiek piezāgēta, urbta vai frēzēta, visas bez apdares esošās malas atbilstoši jāapstrādā. *Riga Trans Heavy* apstrādei ieteicams izmantot dimanta griezējinstrumentus.

Pārklājums

Pārklāts ar sintētisko sveķu filmu, kas ar karstās presēšanas paņemienu tiek pielīmēta loksnes virsmai, izmantojot speciālas preses plātnes vienā pusē.

Virsmas īpašības

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

Nodilumizturība

Tabera tests (EN 438-2) *Riga Trans* līdz 1500 apgriezieniem, *Riga Trans Heavy* līdz 5000 apgriezieniem.

Nodilums, veicot Rollinga testu (EN 1818), līdz 6000 apgriezieniem atkarībā no pārklājuma. Nodilums tiek pārbaudīts ar 300 kg slodzi.

Pretslīdes noturība

Lieliskā virsmas berze nodrošina pretslīdes īpašības, kas var pārsniegt pat augstāko pretslīdes noturības klasi R13 (saskaņā ar DIN 51130).

Filmas krāsa

- tumši brūna

Filmas svars no 350 g/m² līdz 440 g/m².

Malu apdare

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

Riga Trans, Trans Heavy

Plātņu izmēri

- 1220 / 1250 mm × 2440 / 2500 / 3000 / 3050 mm
- 1500 / 1525 mm × 2500 / 3000 / 3050 / 3660 mm
- 2150 mm × 3850 mm

Standarta biezums

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.

Pielaiides

Nominālais biezums, mm	9	12	15	18	21	24	27	30	35
Finiera kārtu skaits	7	9	11	13	15	17	19	21	25
Apakšējā robeža, mm	8,8	11,5	14,3	17,1	20	22,9	25,8	28,7	33,6
Augšējā robeža, mm	9,5	12,5	15,3	18,1	20,9	23,7	26,8	29,9	35,4

Mitruma saturs ietekmē saplāksņa izmērus, norādītie izmēri un biezumi 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 biezuma pielaiides atbilst EN 315 prasībām. Individuāli pielāgotas pielaiides pieejamas pēc pieprasījuma.

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 saplāksņa 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 saplāksnis 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

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

 Papildu informācija pieejama *Riga Wood* saplāksņa rokasgrāmatā:
<https://www.finieris.com/en/downloads/brochures>

Šeit sniegtajai informācijai ir uzturīgais raksturs, un *Riga Wood* saglabā tiesības bez iepriekšēja brīdinājuma mainīt un papildināt ražoto produktu specifikāciju. Koksne ir dzīvs materiāls, tādej katrā plātnē ir unikāla un iespējamās nelielas atšķirības. *Riga Wood* negarantē produkta atbilstību kāda konkrēta mērķa prasībām.