



Riga HPL

Riga HPL ir 100% bērza saplāksnis, kas no vienas vai abām pusēm pārklāts ar CPL vai HPL laminātu, dekoratīvam un/vai lielas noslodzes pielietojumam.

Pielietojums

Riga HPL ir izturīgs bērza saplāksnis, kas paredzēts pielietojumiem, kur nepieciešamas nodilumizturīgas un dekoratīvas virsmas dažādās krāsās.



APDARE UN GALDNIECĪBA

Galdniecība, mēbeles, veikalu aprīkojums



BŪVNIECĪBA

Betonēšanas veidņu sistēmas



AUTOTRANSPORTS

Vieglās automašīnas
Vieglie kravas automobiļi

Galvenās priekšrocības

- Dekoratīva, lietošanai gatava virsma dažādās krāsās
- Pieejamas īpašas virsmas, uz kurām nepaliek pirkstu nospiedumi
- Īpaši izturīgs pret skrāpējumiem un plaisāšanu
- Ilgmūžīgs un ar augstu nodilumizturību
- Virsma ir izturīga pret sadzīvē visbiežāk izmantotajām ķīmikālijām, viegli tīrāma atkārtotai lietošanai
- Ilgtspējīgs produkts ar ilgu kalpošanas laiku

Tālāka apstrāde

Riga HPL 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. Pielietojumiem, kur nepieciešamas uzlabotas akustiskās īpašības, iespējams sagatavot perforētus un frēzētus akustiskos paneļus. Plašāka informācija ir pieejama Akustisko paneļu brošūrā.

Pārklājums

CPL (*continuous-pressure laminate*) un HPL (*high-pressure laminates*) pārklājumu iegūst, sapresējot kopā vairākas ar fenola sveķiem piesūcinātas kraftpapīra kārtas augstā spiedienā un temperatūrā. Pārklājuma virsējā kārtā var būt dekoratīvais papīrs, kas piesūcināts ar caurspīdīgiem melamīna sveķiem. Krāsa pēc klienta pieprasījuma.

Virsmas īpašības

Dažādu struktūru un krāsu (vienkrāsains, ar koksnes vai citu materiālu atveides) CPL un HPL pārklājums nodrošina ilgmūžīgu un pret skrāpējumiem izturīgu dekoratīvo virsmu. CPL un HPL biezums ir no 0,6 līdz 1 mm, uz virsmas uzklāta aizsargplēve. Atkarībā no izmantotā CPL vai HPL ir iespējams panākt dažādas virsmas īpašības. Precīzākai informācijai pēc pieprasījuma ir pieejamas pārklājuma materiālu datu lapas.

Malu apdare

Plātnes malas pēc pieprasījuma var krāsot.

Plātņu izmēri

- 1220 / 1250 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 / 3340 / 3660 mm

Atkarībā no CPL/HPL formātiem var būt pieejami arī citi izmēri.

Standarta biezums

Saplākšņa plātņu nominālie biezumi ir 6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm.

Norādītajām vērtībām jāpieskaita CPL vai HPL biezums.

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.

Pārklājumu pielīmē pie saplākšņa ar melamīna-karbamīda-formaldehīda sveķu līmi (MUF) savienojumā ar mitrumizturīgu cietinātāju.

Riga HPL

Pielāides

Nominālais biezums, mm	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Finiera kārtu skaits	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
Apakšējā robeža, mm	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	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

Norādītajām vērtībām jāpieskaita CPL vai HPL biezums.

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.

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.

Padomi virsmu tīrīšanai

Riga HPL virsmas uzturēšana ir vienkārša, izmantojot sūkli un ziepjūdeni. Izvairieties no abrazīviem tīrīšanas līdzekļiem, šķīdinātājiem, pulēšanas līdzekļiem, vaska un tvaika tīrīšanas ierīcēm un pirms lietošanas pārbaudiet jebkuru jaunu tīrīšanas līdzekli neuzkrītošā vietā. Lai pasargātu virsmu, samaziniet iedarbības laiku un tīrīšanas līdzekļa daudzumu. Nepareiza vai neatbilstoša pielietojuma gadījumā Riga Wood neuzņemas atbildību.

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.

 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.