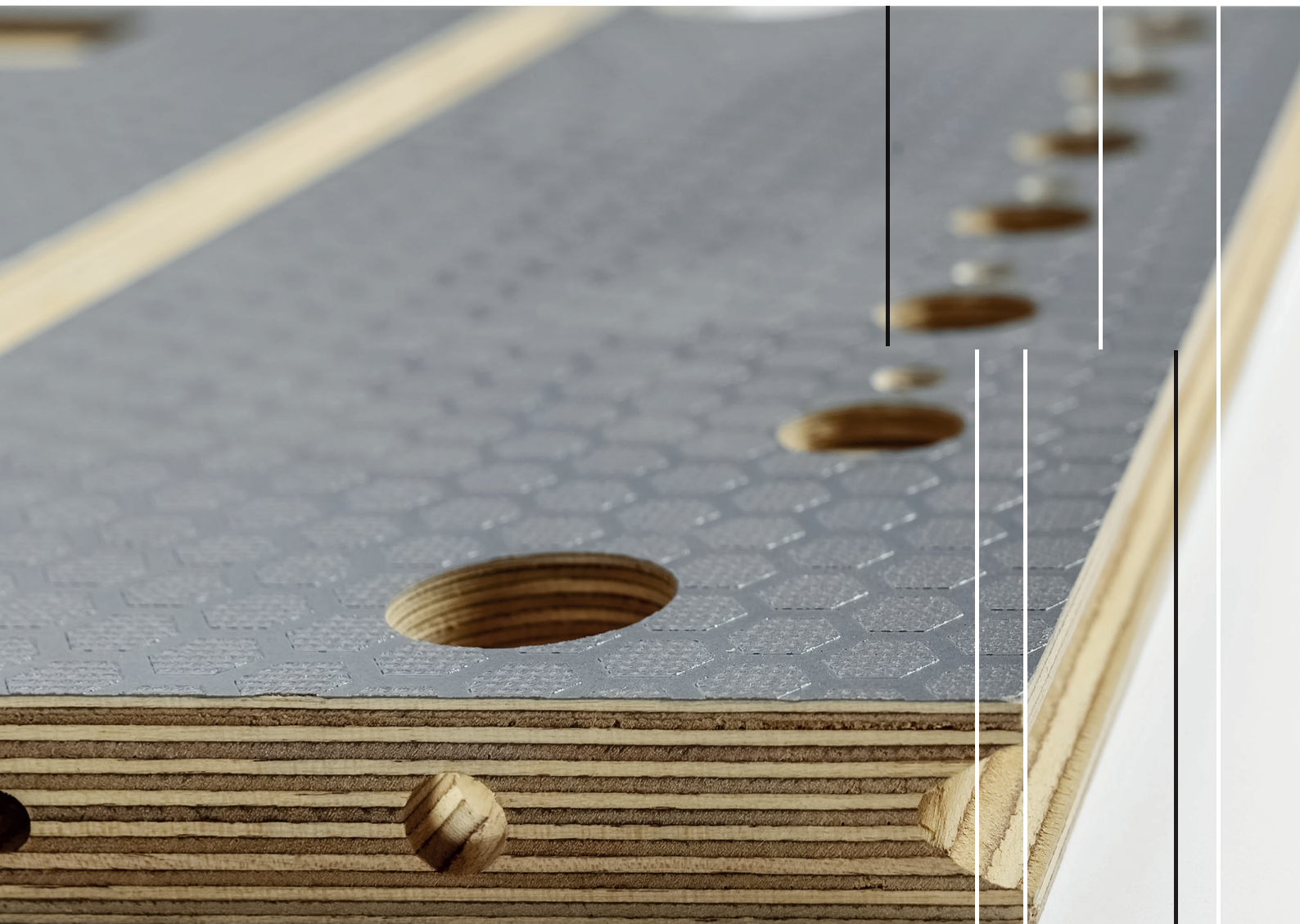


Räätälöidyt koivuvaneriratkaisut

Pinta-, reunatyöstö- ja viimeistelyvaihtoehdot





Riga Wood koivuvanerit ovat korkealaatuisia ja ne on kehitetty vastaamaan eri käyttökohteiden vaatimuksia. Koivuvaneri on monikäyttöinen materiaali ja erilaisten pinnoitteiden ja työstötekniikoiden avulla on mahdollista toteuttaa vaativatkin hankkeet.

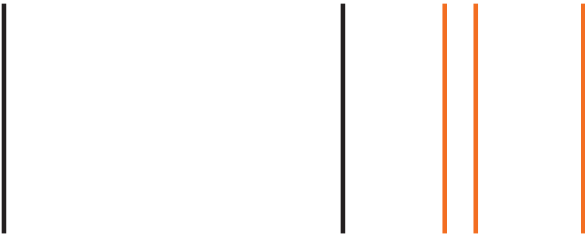
Työstövaihtoehdot

Riga Wood -koivuvanerit ovat helposti työstettävissä, koska vanerin runko on luja, paksuustoleranssi tarkka ja pinta tasaiseksi hiottu. Kaikki Riga Wood tuotteet, puupintaiset, pinnoitetut tai pintakäsitellyt, voidaan jatkojalostaa suurella tarkkuudella erilaisiksi komponenteiksi.

Määrämittaan leikkaus

Riga Wood -tuotteet voidaan leikata määrämittaan nykyaikaisissa jalostuslaitoksissamme, jotka tarjoavat tarkat ja siistit työstöt puun syysuunnasta riippumatta.





CNC-työstö

Riga Wood -vanerit ovat tasalaatuisia, mikä takaa laadukkaan CNC-työstön ja leikkauksen. Valmiiksi työstäminen tehtaalla säästää asiakkaan aikaa ja työtä. Tarjoamme seuraavia CNC-työstöjä:

- jysintä
- poraus
- erilaiset rei'itykset
- reunojen profilointi

5-akselisen CNC-työstön tarjoamat mahdollisuudet



Rei'itetyt ja uritetut akustiikkalevyt on suunniteltu parantamaan äänieristystä ja akustista suorituskykyä - katso lisätietoja osoitteesta www.rigawood.com.

Reunatyöstö

Reunatyöstetyt paneelit nopeuttavat ja helpottavat vanerin asennusta, mikä parantaa rakenteellista lujuutta ja tarkkuutta. Vanerilevyt työstetään automatisoiduilla linjoilla, jolloin liitosreunat leikataan täydellisesti yhtenäisen pinnan luomiseksi. Vakioireunat ja -profiilit on esitetty alla. Asiakaskohtaiset ratkaisut, reunojen käsittelyt, muut profiilit ja erikoistoleranssit ovat saatavilla eri tarjouksen mukaan.

Vakioprofiilit



H-TG1



H-TG2



H-TG3



H-TG4



Puolipontti H-PS



Ura H-DG



Ura H-G



Pöytälevyjen profiili H-M 1



Pöytälevyjen profiili H-M 4



Pöytälevyjen profiili H-M 5



Pöytälevyjen profiili H-M 11



Viiste H-L



Pyöristys H-R

Räätälöity viimeistely

Riga Wood vanerivalikoima on laaja ja soveltuu käyttötarkoituksiin, joissa tarvitaan sekä toiminnallisuutta että erityistä viimeistelyä. Vaneri on monipuolinen materiaali, ja levyt voidaan viimeistellä monin eri tavoin pinnoittamalla ja päällystämällä.

Vanerin pintakäsittely

Pohjamaalaus, maalaus, lakkaus, värjäys.

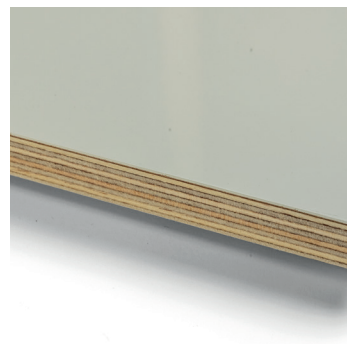
Erilaiset pinnoitteet parantavat vanerin eri ominaisuuksia, kuten ulkonäköä, kestävyyttä, kemikaalien ja sään kestävyyttä. Tarpeen mukaan on mahdollista käyttää erilaisia pinnoitustekniikoita.

Riga Wood vanereissa on sileä ja kestävä pinta, joka sopii monenlaisiin viimeistelyihin:

- pohjustus UV-kovettuvalla (UV) pohjamaalilla
- maalaus CC-INT-happo- ja liuotinhenteisellä maalilla tai epoksimaalilla
- lakkaus happokatalysoidulla liuotinpohjaisella (LC), akrylipolyuretaanipohjaisella (LPU) tai UV-kovettuvalla (LUV) lakalla
- värjäys vesipohjaisilla aineilla
- epoksimaalipinnoite



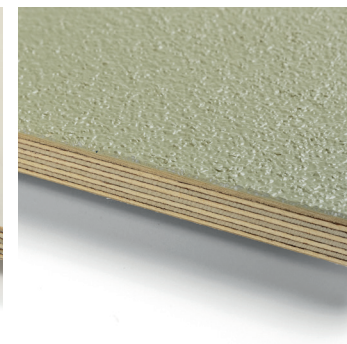
Pohjamaali



Epoksimaali



Lakkaus



Riga Grip erikoispinnoite



Riga Woodin vanerin ulkokestävyyttä testataan Riassa, Latviassa - tässä pitkäaikaisessa tutkimusprojektissa asennettiin yhteensä 180 levyä, joissa on yli 70 erilaista viimeistelyä ja pinnoitetta.

*Riga Woodin asiantuntijat
neuvovat sopivimmasta
viimeistelystä loppukäytön
mukaan.*

Vanerin pinnoitus

Erilaisten pinnoitteiden käyttö laajentaa vanerin käyttömahdollisuuksia merkittävästi. Niillä voidaan parantaa tuotteen ominaisuuksia, kuten kulumisen, kosteuden ja naarmujen kestävyyttä sekä pinnan iskunkestävyyttä että visuaalista ulkonäköä.

Vakiovaihtoehtoihin kuuluvat:

Viilutus sorvatulla
tai leikatulla viilulla



Pinnoittaminen
korkeapainelaminaatilla



Pinnoittaminen kumilla, korkilla,
alumiinilla ja muilla materiaaleilla



Pinnoittaminen erittäin kestävällä
Poliform-pinnoitteella



Yksilöllinen lähestymistapa ja ratkaisut

Riga Wood ammattilaisten kokemus ja osaaminen antavat mahdollisuuden tarjota parhaat ratkaisut asiakkaidemme tarpeisiin. Riga Wood tarjoaa asiantuntemusta prosessin koko toteutukseen - inspiraatiosta asennukseen.

Viistejatketut
komponentit



Lisätarvikkeiden
asennus komponentteihin



Komposiittirakenteet



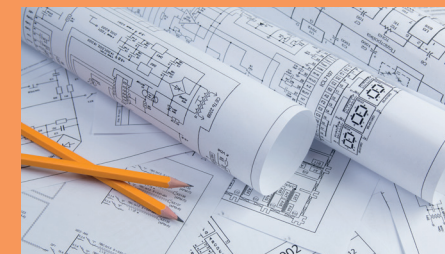
Kuvien ja tekstien printtaus



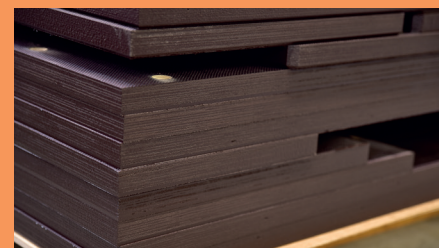
Erikoisprinttaukset



Tekniset piirustukset
asiakkaan luonnosten perusteella



Asennussarjojen
kokoaminen



Pakkaaminen



Yksilölliset
logistiikkaratkaisut





Tekniset tiedot

Koko			
	Pituus	Leveys	Paksuus
Pintakäsittely	jopa 4000 mm	jopa 1525 mm	6.5 – 30 mm
Pinnoitus	jopa 3660 mm	jopa 1525 mm	jopa 50 mm
Määrämittaan leikkaus	100 – 4100 mm	20 – 4000 mm	jopa 120 mm
CNC-työstö*	Koneistus ja viimeistely asiakkaan toiveiden mukaan - ota yhteyttä myyntipalveluumme saadaksesi lisätietoja.		
Reunojen työstö	jopa 4200 mm	jopa 3500 mm	jopa 50 mm

Toleranssit			
	Pituus ja leveys	Elementtien suorakulmaisuus	Reunan suoruus
Määrämittaan leikkaus	enintään 500 mm ± 0,5 mm yli 500 mm ± 1 mm	1 mm/m	1mm/m
CNC-työstö*	Koneistus ja viimeistely asiakkaan toiveiden mukaan - ota yhteyttä myyntipalveluumme saadaksesi lisätietoja.		
Reunojen työstö	enintään 500 mm ± 0,5 mm yli 500 mm ± 1 mm	Diagonaalien ero: 1 mm	Perusviivasta T&G:n keskelle: 0.5 mm

* Vähimmäis- ja enimmäismitat on sovittava erikseen

Riga Wood - Latvijas Finieris Groupin myyntiverkosto

01

Laaja tuotevalikoima ja palvelut
Laaja valikoima vakiotuotteita ja niiden variaatiomahdollisuuksia.

02

Vanerinkäytön asiantuntijat
Tarjoamme asiakkaillemme korkealaatuista tuoteosaamista parhaan mahdollisen ratkaisun löytämiseksi.

03

Joustavuus ja asiakaslähtöisyys
Lukemattomia räätälöityjä ja yksilöllisiä tuote- ja logistiikkaratkaisuja tarpeidesi mukaan.

04

12 myynti- ja tuotekehitystoimistoa
Käytössäsi on paikallisen myyntikonttorin palvelut, joita tukee kansainvälinen valmistusverkosto.

05

Kestävä kehitys
Tarjoamme kestävästi valmistettuja tuotteita.

Riga Wood -vaneria valmistetaan maissa, joissa on pitkäaikaista ja laajaa metsäalan osaamista. Uskomme vahvasti, että teollisessa käytössä olevat puupohjaiset tuotteet ovat erinomainen vaihtoehto hiilen varastointiin ja suuri osa ratkaisua ilmastomuutoksen hillitsemiseksi. Koivutukkiemme toimitusketju on sertifioitu kestävän metsänhoidon kansainvälisten standardien mukaisesti ja se on Euroopan Unionin puutavara-asetuksen mukainen. Valitsemalla meidän vanerimme edistät parhaita kestävän metsänhoidon käytäntöjä tuotteidesi kautta. Kestävyyden ja vastuullisen hallinnon keskeiset periaatteet ovat syvällä yhtiömme perinteissä ja pyrimme kehittämään niitä edelleen tekemällä aktiivista yhteistyötä sidosryhmien, materiaalitoimittajien ja asiakkaiden kanssa.



rigawood.fi

Riga Wood Finland Oy
Myyntikonttori
PL 35, Hiidenmäentie 18
03101, Nummela

Riga Wood
koivuvanerin myynti
Ilkka Heikkilä
050-495 3685
ilkka.heikkila@rigawood.fi