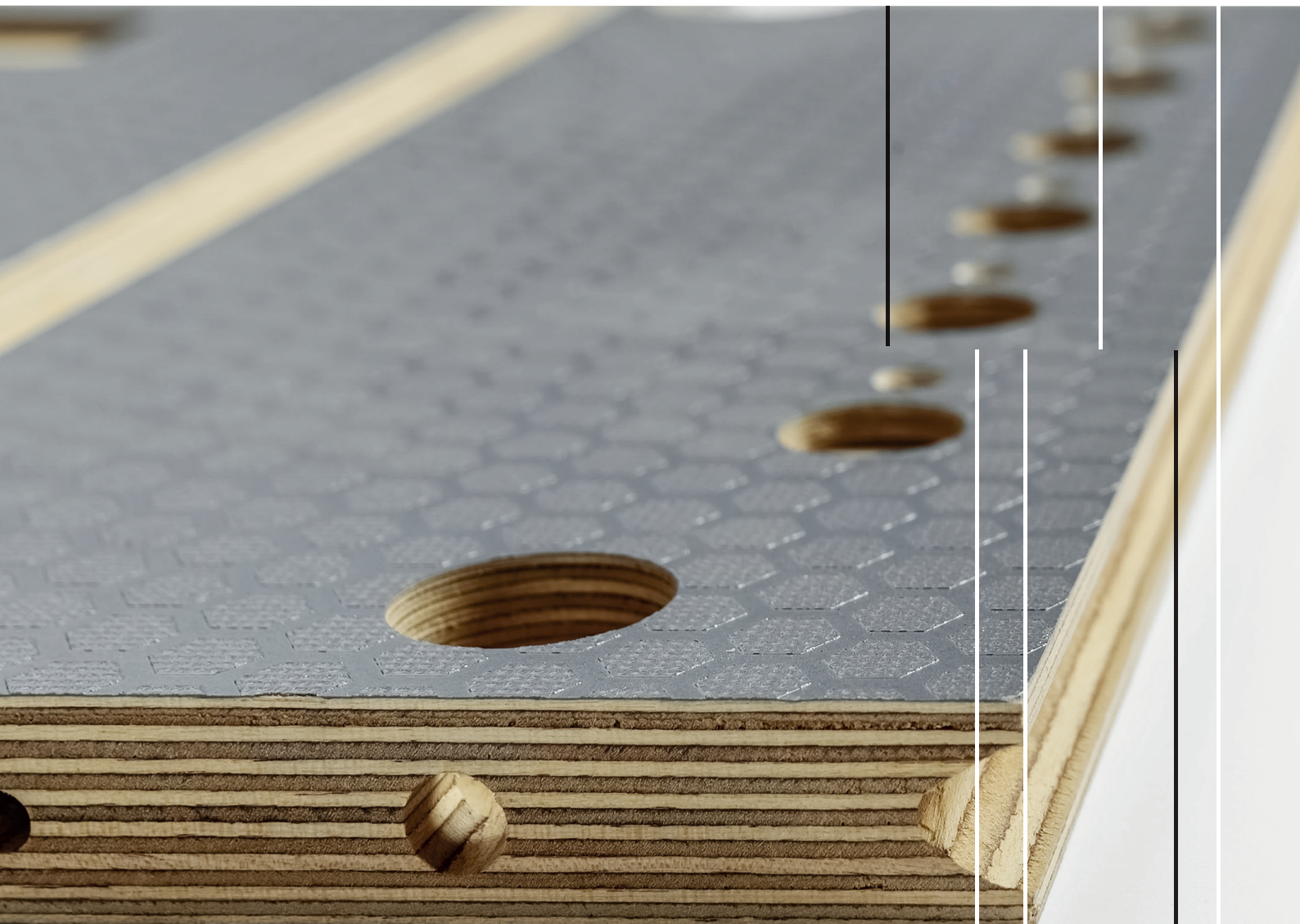


Solutions adaptées de contreplaqué de bouleau

Option de surface, usinage des chants et finition





Les produits en contreplaqué bouleau Riga Wood sont développés en mettant l'accent sur la qualité et pour des applications ciblées et adaptées aux demandes spécifiques de chaque industrie. Le contreplaqué est un matériau polyvalent qui permet de réaliser les projets les plus ambitieux en utilisant des revêtements et des techniques de traitement diverses.

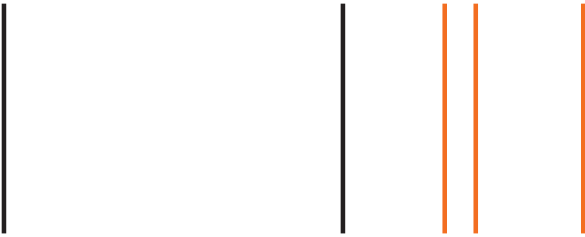
Options d'usinage

Le contreplaqué de bouleau Riga Wood offre une capacité d'usinage excellente grâce à sa qualité intrinsèque, son épaisseur précise et sa surface régulière. Tous les produits Riga Wood, qu'ils soient bruts, revêtus ou recouverts, peuvent être traités avec une haute précision géométrique pour obtenir des composants prêts à l'emploi.

Découpage sur mesure

En plus de notre large gamme de tailles standard, tous les produits Riga Wood peuvent être découpés sur mesure grâce à nos larges capacités internes qui offrent des dimensions très précises et une coupe nette, quel que soit le sens du fil.





Usinage CNC

Avec la planéité et l'uniformité parfaites de la surface et du placage de base, le contreplaqué Riga Wood assure une haute qualité d'usinage CNC et une découpe sans éclats, ce qui permet à nos clients d'économiser un temps précieux et le coût de la main d'œuvre. Nos équipements permettent les usinages suivants :

- fraisage
- perçage
- trous borgnes et trous de passage
- profilage et ponçage des chants

Possibilités d'usinage CNC à 5 axes incluses.



Les panneaux Acoustic perforés et rainurés sont conçus pour améliorer l'isolation sonore et la performance acoustique – visitez www.rigawood.com pour plus d'infos.

Usinage des chants

Grâce à l'usinage des chants, l'installation du contreplaqué est plus rapide et plus facile, améliorant la résistance et la stabilité des structures. Les panneaux en contreplaqué sont usinés sur des lignes automatisées, ce qui assure la découpe parfaite des chants pour créer une surface uniforme. Les chants et profils standards sont présentés ci-dessous. Des solutions personnalisées, des chants étanches, des profils différents et des tolérances spécifiques sont disponibles sur demande.

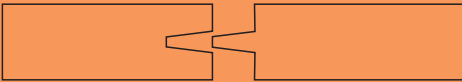
Profils standards



H-TG1



H-TG2



H-TG3



H-TG4



Joint à mi-bois H-PS



Rainure partielle H-DG



Rainure H-G



Profil pour dessus de table H-M 1



Profil pour dessus de table H-M 4



Profil pour dessus de table H-M 5



Profil pour dessus de table H-M 11



Chanfrein H-L



Arrondi H-R

Finition sur mesure

Riga Wood a une gamme diverse de produits pour des applications qui demandent à la fois une fonctionnalité et une finition spécifiques. Le contreplaqué est un matériau très polyvalent et les panneaux peuvent avoir des finitions diverses, recouvrement et revêtement inclus. Les constructions multicouches et les sous-couches sont également possibles.

Recouvrement du contreplaqué

Apprêt, peinture, laquage, mise en teinte et imprégnation

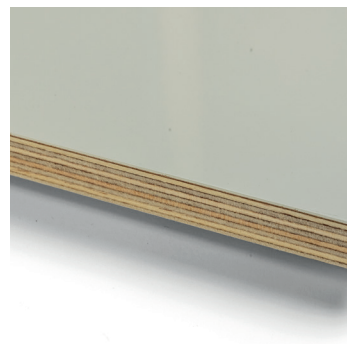
Les différents recouvrements améliorent les différentes propriétés du contreplaqué, telles que l'aspect visuel, la durabilité et la résistance aux produits chimiques et aux intempéries. Différentes technologies d'application sont possibles (pulvérisation, revêtement au rouleau, application au rideau) pour la plupart des dimensions.

Les panneaux Riga Wood ont une surface lisse et durable, qui convient à une grande variété de finitions :

- apprêt avec un produit durcissant aux UV
- peinture avec CC-INT à base d'acide et de solvant ou peinture époxy
- laquage avec un vernis à base de solvant catalysé à l'acide (LC), de polyuréthane acrylique (LPU) ou de vernis durcissant aux UV (LUV)
- coloration avec des colorants à base d'eau
- traitement de surface avec des produits de protection du bois
- revêtement en peinture époxy avec ajout de grenailles de plastique
- laque ignifuge (FRC)



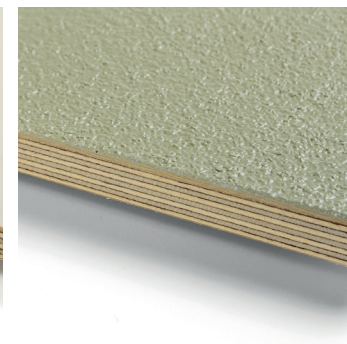
Apprêt



Peinture époxy



Laquage



Epoxy avec ajout
de grenailles de plastique



Le contreplaqué Riga Wood est testé pour la durabilité en extérieur à Riga, en Lettonie – un nombre total de 180 panneaux avec plus de 70 finitions et revêtements différents ont été installées dans le cadre de ce projet de recherche à long terme.

*Les experts de Riga Wood
vous conseilleront la finition
la plus adéquate en fonction
de l'utilisation finale.*

Revêtement du contreplaqué

Le revêtement élargit considérablement la gamme déjà étendue des utilisations finales du contreplaqué. Différents revêtements peuvent être utilisés pour améliorer des propriétés spécifiques, par exemple la résistance à l'abrasion, à l'humidité, aux rayures et aux chocs de surface, ainsi que l'aspect visuel.

Les options standard incluent :

Le placage avec des feuilles
de bois déroulées ou tranchées



Revêtement avec
du CPL et HPL



Revêtement avec du caoutchouc,
liège, aluminium et autres matériaux



Revêtement avec du composite
bois-plastique (WPC) très durable



Approche et solutions individualisées

Grâce à leur vaste expérience accumulée pendant de nombreuses années, les experts Riga Wood ont la capacité de choisir les meilleures solutions pour chaque projet proposé par nos clients. Riga Wood fournit tous les produits nécessaires, de l'inspiration à l'installation.

Panneaux
scarfés



Ensemble de panneaux avec
des matériaux complémentaires



Structures
composites



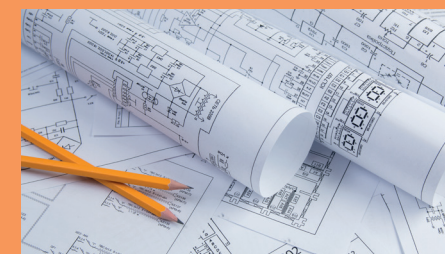
Impression sur panneaux



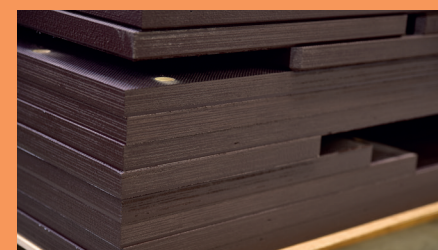
Films imprimés personnalisés



Dessin précis selon
les croquis du client



Assemblage en kits



Emballage et conditionnement



Solutions logistiques
individualisées





Données techniques

Taille			
	Longueur	Largeur	Épaisseur
Recouvrement	jusqu'à 4000 mm	jusqu'à 1525 mm	6,5 - 30 mm
Revêtement	jusqu'à 3660 mm	jusqu'à 1525 mm	jusqu'à 50 mm
Découpage sur mesure	100 – 4100 mm	20 – 4000 mm	jusqu'à 120 mm
Usinage CNC*	Usinage et finition conformes aux spécifications du client - contactez notre service commercial pour plus d'informations : info@rigawood.com		
Usinage des chants	jusqu'à 4200 mm	jusqu'à 3500 mm	jusqu'à 50 mm

Tolérances			
	Longueur et largeur	Équerrage des éléments	Rectitude des chants
Découpage sur mesure	usqu'à 500 mm ± 0,5 mm plus de 500 mm ± 1 mm	1 mm/m	1mm/m
Usinage CNC*	Usinage et finition conformes aux spécifications du client - contactez notre service commercial pour plus d'informations : info@rigawood.com		
Usinage des chants	jusqu'à 500 mm ± 0,5 mm plus de 500 mm ± 1 mm	Différence maximale des diagonales : 1 mm	Du centre de la rainure et languette à la ligne de base : 0,5 mm

* Les dimensions minimales et maximales doivent être préalablement acceptées

Riga Wood – la branche commerciale du Groupe Latvijas Finieris

01

Une gamme étendue de produits et de services. De nombreux produits standards et des possibilités de variation infinies.

02

Experts en utilisation finale. Une excellente expertise des produits pour nos clients, afin de permettre l'identification de la meilleure solution pour chaque industrie.

03

Flexibilité et orientation vers le client. D'innombrables solutions de produits et de logistique sur mesure et personnalisées pour répondre à vos besoins.

04

12 unités de vente et de développement des produits Contact direct avec une unité régionale de vente soutenue par un réseau international de fabrication.

05

Durabilité. Une offre de produits et de marques gérés de façon durable.

Le contreplaqué Riga Wood est fabriqué dans des pays ayant une expérience étendue et à long terme dans la sylviculture. Nous croyons fermement que l'utilisation de produits à base de bois à usage industriel est une excellente option pour le stockage du carbone et une solution contributive idéale à l'atténuation du changement climatique. Notre chaîne d'approvisionnement en bois est certifiée conforme aux normes internationales de gestion durable des forêts et respecte le règlement de l'Union européenne sur le bois. En choisissant notre contreplaqué, vous promouvez par le biais de vos produits les meilleures pratiques forestières durables. Les principes fondamentaux de durabilité et de gouvernance responsables sont profondément ancrés dans les traditions de notre entreprise. Aussi, nous souhaitons développer davantage nos initiatives en nous engageant activement auprès des parties prenantes, des fournisseurs de matériaux et des clients.

rigawood.com
panneaux@rigawood.com



Adresse
59 rue Bauskas
LV 1004 Riga, Lettonie

Les informations fournies sont données à titre purement indicatif et Riga Wood se réserve le droit de modifier et de compléter les spécifications des produits fabriqués sans avis préalable. Le bois est une matière vivante. Par conséquent, chaque panneau est unique et de petites différences sont possibles. Riga Wood ne garantit pas la conformité d'un produit aux exigences d'un usage spécifique.