



Riga Decor

Riga Decor est un contreplaqué bouleau plaqué sur une ou deux faces avec différentes surfaces de bois noble pour un effet décoratif, selon les exigences du client et l'utilisation prévue.

Applications

Riga Decor est prévu pour les applications intérieures, qui nécessitent à la fois fonctionnalité et finition décorative.



BATIMENTS

Panneaux décoratifs pour murs et plafonds
Menuiserie, mobilier et aménagement de magasins



TRANSPORT MARITIME

Yachts & Bateaux

Principaux avantages

- Aspect décoratif avec un grand choix de surfaces de bois nobles de haute qualité
- Surface durable, lisse et prête à l'emploi
- Les panneaux perforés et rainurés permettent d'améliorer considérablement les propriétés acoustiques.
- Très bonne tenue des vis, facile à travailler
- Produit éco responsable avec une longue durée de vie

Traitement supplémentaire

Le Riga Decor peut être transformé selon les besoins du client en utilisant les méthodes suivantes: découpe sur mesure, CNC, perçage, fraisage, jointage, usinage des chants, assemblage en séries et/ou ponçage et laquage. Après toute découpe, usinage ou perçage, tous les chants exposés doivent être soigneusement traités.

En cas d'applications nécessitant une isolation et des performances acoustiques, il est possible d'utiliser des panneaux acoustiques perforés et rainurés. Pour plus d'informations, veuillez consulter la brochure sur les panneaux acoustiques.

Placage

Il est généralement effectué à l'aide de placages non poncées de 0,55 mm d'épaisseur, découpées au tour (type radial et tangent), ainsi que de feuilles déroulées. Une large gamme de placages (pour la face et la contre-face) est disponible: bouleau, hêtre, frêne européen, chêne européen et pin. D'autres types et épaisseurs sont disponibles sur demande. La qualité du placage est sélectionnée en fonction des exigences du client.

Qualités de faces

Riga Ply avec une base de qualité BB/BB plaqué avec placage en tranches (A, AB, B) conformément à la demande du client.

Caractéristiques de surface

La surface est lisse et dense, avec une très belle structure de bois naturel. Disponible en version non revêtue ou pré-finie avec une laque transparente.

Traitement des chants

Les chants multicouches exposés apportent un élément de design unique et peuvent être traités ou laqués sur demande.

Dimensions des panneaux

- 2440 / 2500 / 3050 mm × 1220 / 1250 / 1500 / 1525 mm

Épaisseurs standard

4, 6, 5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm

Il faut ajouter aux valeurs indiquées les épaisseurs de placage décoratif et/ou de papier de contrebalancement (0,15 mm).

Classes de collage

Le contreplaqué bouleau Riga Wood est collé avec une colle à base de résine phénol-formaldéhyde ou de lignine phénol-formaldéhyde résistante aux intempéries et à l'ébullition, conformément à la norme EN 314/Classe 3 Extérieur.

Collage possible avec une résine mélamine-urée-formaldéhyde à faible émission, résistante à l'humidité, conformément à EN 314 / Classe 1 et BS 1203 / H1.

Le placage décoratif est collé avec une combinaison d'adhésif et de durcisseur mélamine-urée-formaldéhyde (MUF) destinée aux applications finales nécessitant une résistance à l'eau et aux intempéries.

Émission de formaldéhyde

Le niveau d'émission de formaldéhyde du contreplaqué bouleau de Riga Wood est nettement inférieur à la norme EN 13986 Classe E1 et est conforme au règlement REACH de restriction sur le formaldéhyde UE 2023/1464, ainsi qu' à l'EPA TSCA Titre VI et à la CARB Phase 2.

Conformité à REACH

Le contreplaqué bouleau Riga Wood répond à toutes les exigences de la réglementation REACH. Il ne contient pas de SVHC (substances dangereuses) figurant sur la liste REACH pour une autorisation dépassant la concentration de 0,1 % du poids.

Riga Decor

Tolérance

Tolérance dimensionnelle et d'équerrage

Épaisseur nominale, mm	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Nombre de plis du contreplaqué	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
Tolérance inférieure, 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
Tolérance supérieure, 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

La teneur en humidité affecte les dimensions du contreplaqué ; les dimensions et épaisseurs indiquées se rapportent à une teneur en humidité de $9 \pm 3\%$.

Indice	Tolérance
Longueur, largeur (mm) ≤ 500	$\pm 0,5$ mm
Longueur, largeur (mm) - 500..2000	± 1 mm
Longueur, largeur (mm) > 2001	± 2 mm
Différence maximale des diagonales ≤ 500	$\pm 0,5$ mm
Différence maximale de diagonales - 500..2000	± 1 mm
Différence maximale des diagonales > 2001	± 2 mm
Rectitude des bords	± 1 mm/m

Les tolérances de taille, d'équerrage et d'épaisseur répondent aux exigences de la norme EN 315.

Des tolérances personnalisées sont disponibles sur demande.

Techniques d'assemblage

Les placages semi-déroulés ou tranchés (section tangentielle/radiale) peuvent être utilisés avec différentes techniques d'assemblage.

L'assemblage standard correspond à un angle de 180° , des assemblages personnalisés sont disponibles sur demande.

Conseils pour nettoyer les surfaces

Riga Decor non revêtue ne doit être nettoyée uniquement qu'avec un chiffon sec et doux ou une brosse. Évitez d'utiliser de l'eau pour éviter les marques de striées et les taches.

La Riga Decor laquée devrait être nettoyée avec un chiffon doux et sec ou humide ou une brosse, bien que l'excès d'humidité doive être éliminé.

Lors du nettoyage, optez pour des agents et des outils de nettoyage doux et peu agressifs. Après le nettoyage, veillez à toujours bien sécher avec un chiffon propre et sec. Évitez d'utiliser des agents abrasifs ou de polissage. Testez le produit de nettoyage sur un endroit peu visible avant de l'utiliser. Soyez prudent pour éviter une consommation excessive d'eau. Riga Wood ne pourra être tenu responsable d'un mauvais usage ou d'une mauvaise manipulation du produit.

Durabilité

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. Les principes fondamentaux de durabilité et de gouvernance responsable 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.

Stockage

Le contreplaqué doit être stocké dans un endroit bien ventilé et protégé des intempéries, avec les panneaux empilés horizontalement et de niveau.

 De plus amples informations sont disponibles dans le manuel du contreplaqué Riga Wood:
<https://www.finieris.com/en/downloads/brochures>

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 un matériau vivant ; 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.