



# Riga Color

Le Riga Color est un contreplaqué bouleau avec une finition de couleur industrielle sur une ou deux faces.

## Applications

Le Riga Color est un panneau décoratif coloré de haute qualité, avec une surface lisse semi-brillante qui se caractérise par des qualités de surface supérieures. Il convient aux projets de génie civil ainsi qu'aux installations industrielles intérieures.



### BÂTIMENTS

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

## Principaux avantages

- Une surface décorative durable avec une finition semi-brillante qui assure une longue durée de vie ainsi qu'une résistance aux fissures.
- Surface prête à l'emploi permettant un gain de temps et d'argent substantiel.
- Conçu pour les applications intérieures
- La surface est résistante aux produits chimiques les plus courants ainsi qu'aux chocs de surface, et se nettoie facilement.
- Produit éco responsable avec une longue durée de vie

## Traitement supplémentaire

Les panneaux peuvent être transformés selon les besoins du client en utilisant les méthodes suivantes : découpe sur mesure, CNC, perçage, fraisage, jointage, usinage des chants et assemblage en séries. 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.

## Caractéristiques des revêtements et des surfaces

Recouvert d'un film de peinture, qui constitue la base d'un système de peinture industrielle CC-INT. La face verso peut être recouverte du même film de peinture, d'un film phénolique ou de contreplaqué brut de diverses catégories.

Système de peinture utilisé :

CC-INT - une couleur unie à deux composants à base d'acide et de solvant. Un niveau de brillance allant de 35 à 40 unités de brillance (à 60° selon ISO 2813). La surface est homogène et uniforme.

Le Riga Color peut être recouvert d'une peinture époxy pour créer une surface lisse, résistante et durable adaptée à une variété d'utilisations industrielles.

## Traitement des chants

Les chants peuvent être traités sur demande.

## Dimensions des panneaux

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

## Épaisseurs standard

6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24 mm

D'autres épaisseurs sont disponibles sur demande.

## 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.

## 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 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 Color

## Tolérance

Épaisseur nominale, mm	6,5	9	12	15	18	21	24
Nombre de plis du contreplaqué	5	7	9	11	13	15	17
Tolérance inférieure, mm	6,1	8,8	11,5	14,3	17,1	20	22,9
Tolérance supérieure, mm	6,9	9,5	12,5	15,3	18,1	20,9	23,7

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) < 1000	$\pm 1$ mm
Longueur, largeur (mm) - 1000..2000	$\pm 2$ mm
Longueur, largeur (mm) > 2000	$\pm 3$ mm
Tolérance d'équerrage	$\pm 1$ mm/m
Rectitude des bords	$\pm 1$ 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.

## 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.