



Riga Dot

Le Riga Dot est un contreplaqué bouleau, recouvert d'un film résistant portant un motif pointillé brillant, et permettant d'allier la fonctionnalité à un aspect visuel esthétique.

Applications

Le Riga Dot est un panneau de contreplaqué très résistant pour des applications requérant des surfaces très décoratives dans une variété de couleurs.



BÂTIMENTS

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



EMBALLAGE

Emballage haut de gamme

Principaux avantages

- Surface à haute résistance à l'usure, durable et résistante
- Esthétique et visuellement attrayant
- Excellent rapport résistance/poids
- Collage résistant aux intempéries et surface résistante à l'eau
- 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

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

Revêtement

Recouvert d'un film imprégné de résine qui est pressé à chaud sur la surface du panneau, avec des plaques de presse spéciales comportant des motifs en pointillés sur une face. En fonction de l'application, il est possible d'appliquer des films imprégnés de résines phénoliques ou mélaminiques modifiés, et d'améliorer encore les performances par des films multicouches.

Caractéristiques de surface

La face à motif pointillé donne un aspect décoratif. La surface résiste à l'abrasion, aux produits chimiques couramment utilisés, ainsi qu'aux intempéries et à l'humidité. Elle peut être facilement nettoyée à l'eau ou à la vapeur. Le verso est lisse, avec un film imprégné de résine. Les experts de Riga Wood recommanderont le revêtement et le panneau le plus approprié en fonction de l'utilisation.

Résistance à l'usure

Le test Taber (EN 438-2) atteint jusqu'à 2 500 tours selon le revêtement.

Couleur du film

À base de résine phénolique :

- marron foncé
- noir
- vert*
- marron clair*
- jaune

À base de résine mélaminique :

- gris-argenté
- miel*
- blanc opale*
- gris clair
- bleu
- blanc

Poids du film allant de 120 g/m² à 660 g/m²

*Avec un placage de qualité BB sous ces films transparents.

Traitement des chants

Les chants sont traités à l'aide d'une peinture résistante à l'humidité, de couleur assortie. D'autres couleurs sont disponibles sur demande.

Dimensions des panneaux

- 1220 / 1250 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 mm
- 1500 / 1525 mm × 2440 / 2500 / 2745* / 2750* / 3000** / 3050** mm
- 2440 / 2500 mm × 1220 / 1250 mm

* Épaisseur maximal 30 mm; ** Épaisseur maximal 24 mm

Riga Dot

Épaisseurs standard

6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35 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.

Tolérance

Épaisseur nominale, mm	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35
Nombre de plis du contreplaqué	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25
Tolérance inférieure, mm	6,1	8,8	11,5	14,3	17,1	20	22,9	25,8	28,7	33,6
Tolérance supérieure, mm	6,9	9,5	12,5	15,3	18,1	20,9	23,7	26,8	29,9	35,4

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	± 1 mm
Longueur, largeur (mm) - 1000..2000	± 2 mm
Longueur, largeur (mm) > 2000	± 3 mm
Tolérance d'équerrage	± 1 mm/m
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.

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.

 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.

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 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.

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.