

Riga Pattern+

Riga Pattern+ est un contreplaqué de bouleau revêtu d'un film résistant qui combine les dernières techniques décoratives de l'industrie avec une souplesse exceptionnelle. Cette technique permet aux clients de découvrir une gamme variée de textures et de couleurs, et de créer des motifs vraiment innovants sur des surfaces de contreplaqué de bouleau directement pressées.

Applications

Riga Pattern+ est un panneau durable destiné aux applications nécessitant des surfaces hautement décoratives dans une variété de textures et de couleurs.



BÂTIMENTS

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



EMBALLAGE

Emballage haut de gamme pour flight cases



TRANSPORT ROUTIER

Véhicules utilitaires légers

Principaux avantages

- Possibilités maximales de combinaison entre les textures et les couleurs
- 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 durable avec une longue durée de vie

Revêtement

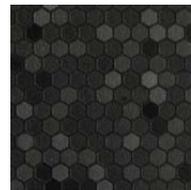
Revêtu d'un film imprégné de résine qui est pressé à chaud à l'aide de plaques de presse spéciales. En fonction de l'application, il est possible d'appliquer des films imprégnés de résines phénoliques ou mélamines modifiées, et d'améliorer encore les performances par des superpositions multiples.

Caractéristiques de surface

Le nouveau revêtement Riga Pattern+ offre un aspect décoratif et texturé. La surface résiste à l'abrasion, aux produits chimiques couramment utilisés, ainsi qu'aux intempéries et à l'humidité. Il peut être facilement nettoyé à l'eau ou à la vapeur. La contre-face 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.

Sélection des textures

Riga Pattern+ offre une sélection de textures standard (nid d'abeilles, cuir, roche, ardoise) pour une plus grande souplesse de conception. Les surfaces directement pressées permettent une intégration harmonieuse de différentes textures et couleurs. Contactez-nous pour découvrir les possibilités de textures personnalisables afin de répondre aux besoins particuliers de votre projet.



Riga Pattern+ Hive



Riga Pattern+ Leather



Riga Pattern+ Rock



Riga Pattern+ Slatewood

Traitement supplémentaire

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

Résistance à l'usure

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

Riga Pattern+

Couleur du film

À base de résine phénolique :

● marron foncé ● noir

À base de résine mélaminique :

● gris-argenté ● gris clair ● blanc

Poids du film allant de 220 g/m² à 440 g/m².

Film noir : 220 g/m² uniquement.

Riga Pattern+ Leather en noir et marron foncé est disponible avec une sous-couche supplémentaire, ce qui donne un poids total du film de 405 g/m².

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.

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 ± 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 formats, d'équerrage et d'épaisseur répondent aux exigences de la norme EN 315.

Des tolérances personnalisées sont disponibles sur demande.

Émission de formaldéhyde

Riga Wood birch plywood formaldehyde emission level is significantly below EN 13986 Class E1 and complies with EPA TSCA Title VI and CARB Phase 2.

 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.

Épaisseurs standard

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

D'autres épaisseurs sont disponibles sur demande

Dimensions des panneaux

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

Riga Pattern+ Ardoise disponible uniquement en 1220/1250 mm.
Autres formats 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.

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.

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.