



Riga Decoline

Riga Decoline offre l'aspect d'un contreplaqué de bouleau haut de gamme, garantissant une qualité de surface supérieure et uniforme, sans les contraintes liées aux placages rares. Une seule face ou les deux faces sont revêtues d'un film mélaminique protecteur, assurant une finition durable et facilitant l'usage.

Applications

Doté d'une uniformité et d'une durabilité inégalées, Riga Decoline est idéal pour les éléments architecturaux intérieurs, le mobilier et la menuiserie exigeant à la fois des qualités décoratives et une résistance de surface. Il constitue une solution prête à l'emploi pour obtenir les surfaces en contreplaqué de bouleau les plus raffinées.



BATIMENTS

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



TRANSPORT MARITIME

Yachts & Bateaux

Principaux avantages

- Valorisation du veinage naturel du bois de bouleau
- Intégration harmonieuse dans des projets variés tout en conservant une finition uniforme
- Résistance accrue aux rayures et aux craquelures
- Polyvalence architecturale
- Surface de haute qualité, hygiénique et sans odeur
- Collage résistant aux intempéries et surface résistante à l'eau
- La surface est résistante aux produits chimiques couramment utilisés ainsi qu'aux chocs, et se nettoie facilement en cas d'utilisations répétées.
- Grande résistance à l'usure et forte durabilité
- Produit éco responsable avec une longue durée de vie

Revêtement

Riga Decoline est revêtu d'un film de résine mélaminique modifiée, pressé à chaud sur le panneau, créant une finition lisse, décorative et d'une grande durabilité.
La contreface peut être fournie brute ou revêtue d'un film mélaminique ou phénolique, selon les exigences de l'utilisation.

Caractéristiques de surface

La surface, lisse et dense, présente un magnifique décor naturel de bois de bouleau. Le revêtement mélaminique accroît la résistance du panneau aux dommages mécaniques et à l'usure, le rendant résistant à l'abrasion, aux produits chimiques courants et à l'humidité.

Traitement supplémentaire

Le Riga Decoline 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.

Poids du film

Riga Decoline est revêtu d'un film de protection mélaminique d'un grammage de 359 g/m².

Dimensions des panneaux

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

Épaisseurs standard

6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 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 Riga Wood est nettement inférieur à la norme EN 13986 Classe E1 et est conforme au règlement REACH sur la restriction du formaldéhyde (UE 2023/1464), au titre VI de la TSCA de l'EPA et à la phase 2 du CARB.

Riga Decoline

Tolérance

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

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.

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.