



Riga Mel

Riga Mel est un contreplaqué bouleau, recouvert d'un film de mélamine sur une face ou sur les deux, alliant à la fois durabilité et esthétique.

Applications

Riga Mel possède une surface durable avec un aspect esthétique adapté aux exigences architecturales et aux utilisations finales industrielles.



BATIMENTS

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



TRANSPORT ROUTIER

Remorques lourdes et spéciales
Véhicules utilitaires lourds et légers



EMBALLAGE

Planches à découper



TRANSPORT MARITIME

Cargos
Yachts & Bateaux

Principaux avantages

- Surface de haute qualité, hygiénique et sans odeur.
- Résistance accrue aux rayures et aux fissures
- Utilisation multifonctionnelle sur le plan architectural
- Collage résistant aux intempéries et surface résistante à l'eau
- Grande résistance à l'usure et forte durabilité
- La surface est résistante aux produits chimiques les plus courants, aux rayons UV et aux chocs de surface. Elle est facile à nettoyer en cas d'utilisations répétées.
- Produit éco responsable avec une longue durée de vie

Traitement supplémentaire

Le Riga Mel 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.

Revêtement

Le panneau est recouvert d'un film à base de résine mélamine modifiée, qui est pressé à chaud sur la plaque, ce qui garantit une surface lisse et protégée. La face arrière peut être recouverte d'un film phénolique si nécessaire.

Caractéristiques de surface

La surface est lisse, brillante et dense, ce qui améliore la résistance du panneau aux dommages mécaniques et à l'usure. Il résiste à l'abrasion, aux produits chimiques courants, à l'humidité, et sa surface peut être facilement nettoyée.

Couleur du film

Poids du film blanc de 395 g/m², transparent de 120 g/m² et blanc opale de 120 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.

Dimensions des panneaux

- 1220 / 1250 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 / 3340* / 3660* mm
- 1500 / 1525 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 / 3340* / 3660* mm
- 2440 / 2500 mm × 1220 / 1250 mm

* Les quantités minimales de commande par colis s'appliquent.

Épaisseurs standard

6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm
D'autres épaisseurs sont disponibles sur demande.

Riga Mel

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

Des tolérances personnalisées 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 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.

 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.

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.

Conseils pour nettoyer les surfaces

Les surfaces Riga Mel sont très résistantes et hygiéniques et ne nécessitent aucun soin particulier. Un nettoyage régulier avec des agents doux est suffisant, en évitant les produits de nettoyage qui contiennent de la cire ou des composants abrasifs qui peuvent colmater ou rayer la surface. Testez le produit de nettoyage sur un endroit peu visible avant de l'utiliser. 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.