



Riga Ply

Riga Ply est un contreplaqué bouleau de haute qualité dont les deux faces sont poncées. Il est conçu pour une large gamme d'applications, où les meilleures propriétés de résistance sont requises.

Applications

Riga Ply est un panneau à haute résistance, visuellement attrayant et respectueux de l'environnement, conçu pour être utilisé dans de nombreuses industries. Il peut être utilisé sans revêtement ou comme contreplaqué de base pour d'autres produits Riga Wood.



BATIMENTS

Panneaux à replaquer
Revêtements de sol haut de gamme
Parquet
Menuiserie, mobilier et aménagement de magasins
Panneaux décoratifs pour murs et plafonds



TRANSPORT ROUTIER

Véhicules utilitaires légers
Voitures particulières



EMBALLAGE

Planches à découper
Emballage haut de gamme

Principaux avantages

- Excellent rapport résistance/poids
- Durable et résistant
- Bonne aptitude à l'usinage
- Faibles émissions de composés organiques volatils (COV), y compris de formaldéhyde
- Esthétique et visuellement attrayant
- Produit éco responsable

Traitement supplémentaire

Le Riga Ply peut être transformé de nombreuses manières différentes, notamment par l'application d'un film ou de matériaux composites spéciaux, laquage, huilage, découpe sur mesure, usinage CNC, perçage, fraisage, jointage, usinage des chants, assemblage en séries, assemblage en biseau ou scarf.

Construction

Riga Ply est fabriqué à partir de placages de bouleau collés et croisés de 1,45 mm d'épaisseur. Les placages de face sont disponibles en fil long et en fil travers. Afin d'améliorer les propriétés de résistance à la flexion et à la rigidité, des placages spécialement orientés peuvent être positionnés dans la construction des panneaux.

Qualités de faces

Riga Ply est poncé sur les deux faces, créant une surface lisse et durable, qui convient à une grande variété de finitions.

- S (II)** pour une teinture ainsi qu'un laquage de bonne qualité.
- BB (III)** Convient pour les finitions et les revêtements intérieure, des replacages et des films épais transparents et non transparents. Le placage et les applications nécessitent une face solide.
- WGE** le contreplaqué de qualité WG sans défauts ouverts (réparés à l'aide d'un mastic), destiné à être recouvert d'un matériau de finition non transparent.
- WG (IV)** À utiliser lorsque l'aspect de la surface n'est pas important, contre face.

La classification de l'aspect de la surface répond aux exigences de la norme EN 635.

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
- 1830 / 1850 mm × 3050 / 3340 / 3660 / 3850 mm
- 2150 mm × 3050 / 3340 / 3850 / 4000 mm
- 2290 mm × 4000 mm
- 2440 / 2500 mm × 1220 / 1250 mm

Epaisseurs standard

4, 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 résistante à l'humidité selon EN 314 / Classe 1 et BS 1203 / H1.

Riga Ply

Tolérance

Épaisseur nominale, mm	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Nombre de plis du contreplaqué	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
Tolérance inférieure, mm	3,5	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	4,1	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.

Émission de formaldéhyde

Le niveau d'émission de formaldéhyde de Riga Ply est nettement inférieur à la norme EN 13986 Classe E1 et il est certifié conforme aux normes EPA TSCA Titre VI et CARB Phase 2. Il est également conforme au règlement REACH de restriction sur le formaldéhyde UE 2023/1464, ainsi qu'aux exigences de la classification finlandaise des émissions des matériaux de construction (M1), de l'étiquetage français des émissions de COV de classe A+ et de la réglementation Japonaise F****.

 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.

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.

