



Riga HPL

Riga HPL est un contreplaqué bouleau, recouvert de stratifiés CPL ou HPL sur une face ou sur les deux, utilisé pour des applications décoratives et/ou à usage intensif.

Applications

Le contreplaqué bouleau Riga HPL est un contreplaqué durable conçu pour les applications nécessitant des surfaces très résistantes et décoratives dans une grande variété de couleurs et de structures.



BATIMENTS

Menuiserie, mobilier et aménagement de magasins



IMMEUBLES

Systèmes de coffrage



TRANSPORT ROUTIER

Voitures particulières
Véhicules utilitaires légers

Principaux avantages

- Finition décorative avec surface prête à l'emploi, disponible dans une variété de motifs et de couleurs.
- Un dispositif spécial anti-empreintes digitales est disponible pour les meubles
- Surface résistante à l'eau ainsi qu'à l'humidité
- Grande résistance aux rayures et aux chocs
- Excellente résistance à l'usure et forte durabilité
- La surface est résistante aux produits chimiques couramment utilisés ainsi qu'aux chocs, et se nettoie facilement en cas d'utilisations répétées.
- Produit éco responsable avec une longue durée de vie

Traitement supplémentaire

Le Riga HPL 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. En cas d'applications nécessitant une isolation et des performances acoustiques, il est possible d'utiliser des panneaux acoustiques perforés et rainurés. Pour plus d'informations, veuillez consulter la brochure sur les panneaux acoustiques.

Revêtement

CPL (stratifiés à pression continue) et HPL (stratifiés à haute pression) composés de couches de papier kraft imprégné de résines (l'âme) et de papier décoratif imprégné de mélamine (la couche de surface), fabriqués sous haute température et pression.

Caractéristiques de surface

Les revêtements CPL et HPL offrent une surface très résistante aux rayures, Elle est décorative (uni, blanc, reproductions de bois, reproductions de matériaux) et de diverses structures de surface. Pour les CPL et HPL standards, mesurant de 0,6 à 1 mm d'épaisseur, un film de protection est appliqué. Différentes qualités de surface peuvent être obtenues, en fonction du CPL ou du HPL utilisé. Pour plus d'informations spécifiques, les fiches techniques des matériaux de recouvrement sont disponibles sur demande.

Traitement des chants

Les chants sont traités sur demande à l'aide d'une couleur spéciale ou transparente.

Dimensions des panneaux

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

D'autres tailles peuvent être disponibles selon les formats CPL / HPL.

Épaisseurs standard

Les épaisseurs nominales des panneaux de contreplaqué sont de 6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm.

Il faut ajouter aux valeurs indiquées les épaisseurs de CPL ou de HPL.

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.

Les panneaux de superposition sont collés à l'aide d'une combinaison d'adhésif mélamine-urée-formaldéhyde (MUF) avec un durcisseur destiné aux applications finales qui nécessitent une résistance élevée à l'eau et aux intempéries.

Riga HPL

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

Il faut ajouter aux valeurs indiquées les épaisseurs de CPL ou de HPL.

La teneur en humidité influence 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.

Les tolérances personnalisées sont disponibles sur demande.

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 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 extrêmement préoccupantes) figurant sur la liste candidate 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 industriels, 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 responsables, 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.