

Riga Wood 
Latvijas Finieris Group

Riga Combi

Un mix de contreplaqué bouleau et aulne





Fabriqué avec soin

En tant que fabricant de confiance de contreplaqué de bouleau de haute qualité au travers de Riga Wood, nous sommes heureux d'offrir à nos clients une option durable et polyvalente pour leurs besoins en contreplaqué. Chez Riga Combi, les qualités du bouleau et de l'aulne sont mélangées pour créer un panneau solide, stable et facile à utiliser.

L'une des principales caractéristiques de notre contreplaqué bouleau aulne est qu'il est composé de 2 placages externes en bouleau sur chaque face. Cette méthode de construction est essentielle pour maintenir la solidité et la stabilité du contreplaqué, car le bouleau est un bois solide et durable qui peut supporter des charges et des contraintes importantes.



Riga Combi est un contreplaqué composé de placages combinés de bouleau et d'aulne.

Disponible en Riga Ply Combi, Riga Form Combi et Riga Tex Combi.

Mince et solide

Le Riga Combi est fabriqué à partir de placages de plis minces, ce qui rend le contreplaqué plus flexible et moins enclin à se fissurer. Cela rend notre contreplaqué bouleau/aulne plus durable et plus fiable, notamment dans les applications où il peut être soumis à des contraintes ou à des mouvements. Deuxièmement, les plis minces sont plus légers et plus faciles à manipuler, ce qui rend Riga Combi plus facile à transporter et à installer. Enfin, les plis minces permettent un usinage plus précis et détaillé, ce qui peut être important pour certaines applications.

Construction de Riga Combi

Contreplaqué de construction mixte, composé de placages de bouleau de 1,45 mm (“/” - fil croisé ; “-” - fil long) et d'aulne de 1,45 mm (“f” - fil croisé) par collage croisé selon le schéma de stratification suivant :

15 mm / - f - f - f - f - /

18 mm / - f - f - f - f - f - /

21 mm / - f - f - f - f - f - f - /

Placages des faces : bouleau, placages de l'âme : bouleau et aulne



Applications

Riga Combi est un panneau durable, conçu pour une large gamme d'applications exigeantes où une construction légère, mais solide est nécessaire.



IMMEUBLES

Systèmes de coffrage
Coffrage perdu
Préfabrication
Échafaudages



BATIMENTS

Revêtements de sol haut de gamme
Panneaux industriels pour murs et plafonds
Menuiserie, mobilier et aménagement de magasins
Parquet
Systèmes pour scènes et sols industriels

Revêtement

Non revêtu ou recouvert d'un film imprégné de résine, qui est pressé à chaud sur la surface de la feuille.

- Riga Ply Combi – contreplaqué WG
- Riga Form Combi – recouvert d'un film phénolique marron foncé (120, 220 g/m²)
- Riga Tex Combi – recouvert d'un film phénolique avec un motif de treillis métallique (120, 220 g/m²)

Les chants sont traités avec une peinture acrylique orange (RAL 1007) résistant à l'humidité.

Classes de collage

Le contreplaqué 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.

Principaux avantages

- Qualité constante et fiable des produits
- Deux plis extérieures de placage de bouleau sur chaque face
- Fabriqué à partir d'un mélange de fines feuilles de bouleau et d'aulne
- Collage résistant aux intempéries et surface résistante à l'eau
- La surface est résistante aux produits chimiques couramment utilisés ainsi qu'aux chocs
- Peut être réutilisé plusieurs fois pour le coffrage
- Facile à nettoyer en cas d'utilisations répétées
- Produit durable avec une longue durée de vie

Émissions contrôlées

Le contreplaqué Riga Wood répond aux exigences d'émission de formaldéhyde de la norme EN 13986 Classe E1. Méthode d'essai EN ISO 12460-4:2016.

Durabilité

Nous croyons fermement que l'utilisation de produits à base de bois à usage industriels, sont 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.

Tolérance

Épaisseur nominale, mm	15	18	21
Nombre de plis du contreplaqué	11	13	15
Tolérance inférieure, mm	14,3	17,1	20
Tolérance supérieure, mm	15,3	18,1	20,9

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.

Densité moyenne 670 kg/m³

Dimensions des panneaux

1250 mm × 2500 mm / 1500 mm × 3000 mm

Performance mécanique

Riga Ply Combi (contreplaqué bouleau-aluminium) comparé à Riga Ply (contreplaqué bouleau entier)

Propriétés	Contreplaqué	Résultats											
		15 mm				18 mm				21 mm			
				⊥				⊥				⊥	
Module d'élasticité, Classe & N/mm ² , EN 636, au minimum	Combi	E70	6300	E50	4500	E70	6300	E50	4500	E70	6300	E50	5400
	Bouleau	E80	7200	E60	5400	E80	7200	E60	5400	E80	7200	E60	5400
Résistance à la flexion, Classe & N/mm ² , EN 636, au minimum	Combi	F30	52	F30	45	F30	45	F30	45	F30	52	F30	45
	Bouleau	F40	60	F35	52	F40	60	F35	52	F35	52	F30	45
Qualité d'adhérence, Classe, EN 314	Combi	Classe 3 (EXT)											
	Bouleau												
Émissions libres de formaldéhyde, Classe, EN ISO 12460-3	Combi	Conforme à la norme E1											
	Bouleau												

* Taux d'humidité du contreplaqué 9 ± 3 %

|| = parallèle au fil frontal

⊥ = perpendiculaire au fil frontal



rigawood.com
panneaux@rigawood.com

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.

Contact :
Riga Wood France S.A.R.L
199, boulevard de Bapaume
bat. Le saule
80090 Amiens, France