



Riga Combi

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.

Applications



IMMEUBLES



BATIMENTS

Principaux avantages

- Collage résistant aux intempéries et surface résistante à l'eau
- La surface est résistante aux produits chimiques couramment utilisés ainsi qu'aux chocs
- Facile à nettoyer en cas d'utilisations répétées
- Respectueux de l'environnement et facile d'utilisation
- Hygiénique
- Peut être réutilisé plusieurs fois pour le coffrage.

Construction

Le contreplaqué est composé de placages de bouleau de 1,45 mm ("**/**" – **fil croisé** ; "**-**" – **fil long**) et de placages d'aulne de 1,45 mm ("**f**" – **fil croisé**) par collage croisé selon le schéma de stratification suivant:

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

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

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

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)

Résistance à l'abrasion selon le test Taber (EN 438-2) : dépend du film appliqué, des conditions de stockage du produit et de l'application.

Brun foncé 120g/m² jusqu'à 400 tours
Brun foncé 220g/m² jusqu'à 900 tours

Traitement des chants

Chants traités avec une peinture acrylique orange (RAL 1007)

Couleur du film

À base de résine phénolique :

- marron foncé (120, 220 g/m²)

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.

Émission de formaldéhyde

Le niveau d'émission de formaldéhyde du contreplaqué 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.

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.

Dimensions des panneaux

1250 mm × 2500 mm
1500 mm × 3000 mm

Épaisseurs standard

15, 18, 21 mm
D'autres épaisseurs sont disponibles sur demande

Riga Combi

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

Valeurs limites inférieures de résistance à la flexion et de rigidité du contreplaqué

Épaisseur nominale, mm	Dans le sens du fil		Perpendiculaire au fil	
	Résistance, N/mm ²	Module d'élasticité, N/mm ²	Résistance, N/mm ²	Module d'élasticité, N/mm ²
15	45	6300	45	4500
18	45	6300	45	4500
21	45	6300	45	4500

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.

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.