

Contreplaqué tout bouleau (Riga Ply) revêtu sur les deux faces d'un film phénolique ou résistant aux UV.

Utilisations

Coffrage, industrie du transport, construction, planchers, cloisons, cloisons de stabulation agricoles, panneaux publicitaires, bardage.

Avantages

Non polluant, durable, facilement transformable, hygiénique, inodore, ne change pas le goût des aliments, facile à nettoyer, imperméable, résistant à l'usure, à l'épreuve des intempéries et résistant aux produits chimiques courants. Le Riga Form pour le coffrage peut être réutilisé plusieurs fois.

Revêtement

Le film phénolique est composé d'un papier kraft de base imprégné de résine phénolique.

Le film résistant aux UV est imprégné d'un mélange spécial de polymères thermodurcissables contenant des résines aminiques.

Un film spécial à haute résistance à l'usure, une sous-couche ou une superposition multicouche donne une résistance à l'usure supérieure.

Couleur du revêtement

Films phénoliques: brun foncé, brun clair*, noir, gris clair, jaune, rouge*, miel.

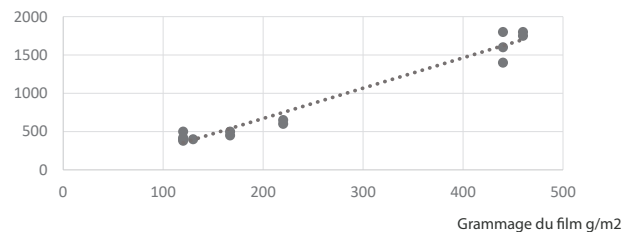
Films résistants aux UV: multigrey, bleu, opal white.

*Avec placage de face BB sous le film translucide.

Caractéristiques du revêtement

La surface filmée est lisse, brillante et dure. Cette surface est résistante à l'abrasion et aux intempéries ainsi qu'aux produits chimiques courants et acides dilués. La résistance à l'abrasion, conformément au test Taber (EN 438-2) dépend du film appliqué, de l'épaisseur du film, ainsi que des conditions de stockage.

Tours



Traitement des chants

Une couche de peinture acrylique protège les chants des panneaux contre l'humidité. D'autres couleurs sont également disponibles. Absence de traitement sur demande.

Les formats standard

1220 mm x 2440 / 3050 mm

1250 mm x 2500 / 3000 mm

1500 mm x 2500 / 3000 mm

1525 mm x 3050 / 3660 mm

1850 mm x 3050 / 3340 / 3850 mm

2150 mm x 3050 / 3340 / 3850 mm

Des contreplaqué fils longs d'une longueur de 2 500 mm maximum sont également réalisables. Les panneaux peuvent être découpés et usinés sur demande.

Epaisseurs

4, 6.5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm

Classes de collages

Le contreplaqué bouleau Riga est collé avec une colle à base de phénol-formaldéhyde ou de lignine phénol-formaldéhyde, qui résiste aux intempéries et à l'ébullition et qui répond aux exigences de la classe EN 314/3.

Il est également possible de coller le contreplaqué avec une résine mélamine-urée-formaldéhyde à faible émission et résistante à l'humidité (conforme aux exigences des classes EN 314/1 et BS 1203 / H1).

Emanation de formaldéhyde

Conformément à la norme EN 13986, l'émission de formaldéhyde répond aux exigences de la classe E1 (méthode d'essai EN ISO 12460-3). Le contreplaqué bouleau Riga est conforme aux exigences de la loi EPA TSCA Titre VI, CARB Phase 2 et répond à la réglementation japonaise F****.

Traitement ultérieur

Le contreplaqué bouleau filmé Riga Form peut subir divers traitements, notamment: la découpe, le perçage, l'usinage, le jointage en biseau, l'assemblage par recouvrement ou par rainure et languette, etc.

Tolérances

Les tolérances des dimensions et de rectitude des angles sont conformes à la norme EN 315.

| Épaisseur nominale, mm | 4 | 6.5 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
|---------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Nombre de plis du contre-plaqué | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15 | 17 | 19 | 21 | 25 | 29 | 32 | 35 |
| Épaisseur factuelle moyenne | 3.7 | 6.3 | 9 | 11.8 | 14.6 | 17.4 | 20.4 | 23.2 | 26.2 | 28.9 | 34.5 | 40 | 44.7 | 49.5 |
| 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 | 51.1 |

| Indice | Tolérance |
|--------------------------------------|-----------|
| Longueur et largeur (mm) < 1000 | ± 1 mm |
| Longueur et largeur (mm) 1000...2000 | ± 2 mm |
| Longueur et largeur (mm) > 2000 | ± 3 mm |
| Angle droit | ± 0,1% |
| Rectitude du chant | ± 0,1% |

Des informations complémentaires sont disponibles dans le manuel du contreplaqué de Riga (Plywood Handbook) <https://www.finieris.com/fr/telechargements/brochures>



Les renseignements ci-dessus sont fournis à titre d'information et Latvijas Finieris AS, se réserve le droit de les modifier ou de compléter les spécifications des produits sans préavis.

LATVIJAS FINIERIS

Bauskas iela 59, Rīga, LV-1004, Lettonie

Tél. +371 67620857

Email: info@rigawood.com

rigawood.com

