



Riga Tex

Riga Tex est un contreplaqué bouleau, recouvert d'un film résistant à l'usure avec un motif de treillis rugueux, pouvant être utilisé partout où des propriétés antidérapantes sont requises.

Applications

Riga Tex est un contreplaqué durable conçu pour des applications techniques exigeantes. Il peut être utilisé partout où l'on recherche une résistance élevée à l'usure et/ou de bonnes propriétés antidérapantes.



TRANSPORT ROUTIER

Véhicules utilitaires lourds et légers et remorques
Remorques spécialisées



IMMEUBLES

Échafaudages



BATIMENTS

Systèmes pour scènes et sols industriels
Solutions extérieures



TRANSPORT FERROVIAIRE

Wagons de passagers et de marchandises



TRANSPORT MARITIME

Conteneurs
Yachts & Bateaux

Principaux avantages

- La surface abrasive garantit la sécurité sous les pieds et une surface sûre pour le transport de marchandises.
- Collage résistant aux intempéries et surface résistante à l'eau
- Excellent rapport résistance/poids
- Durable et résistant
- Rentable et facile à mettre en œuvre, avec une longue durée de vie.
- La surface est résistante aux produits chimiques courants ainsi qu'aux chocs de surface.
- Produit éco responsable

Traitement supplémentaire

Le Riga Tex peut être transformé selon les besoins du client en utilisant les méthodes suivantes: découpe sur mesure, CNC, perçage, fraisage, jointage, usinage des chants, assemblage en séries et assemblage en biseau ou scarf. Après toute découpe, usinage ou perçage, tous les chants exposés doivent être soigneusement traités.

Revêtement

Le panneau est recouvert d'un film imprégné de résine, qui est pressé à chaud à l'aide d'un filet métallique. En fonction de l'application, des films imprégnés de résines phénoliques ou mélamines modifiées peuvent être appliqués.

Face: Motif de treillis métallique

Verso: film lisse, et les deux côtés peuvent être recouverts d'un motif de treillis métallique si nécessaire.

Choix du motif de treillis métallique:

- Petites mailles - 4,5 mailles pour 1 cm
- Grandes mailles - 2,5 mailles pour 1 cm

Pour obtenir de meilleures performances, il est possible d'utiliser des films multicouches.

Caractéristiques de surface

Le revêtement en treillis métallique améliore la résistance du panneau aux dommages mécaniques et à l'usure. Il résiste à l'abrasion, aux produits chimiques couramment utilisés ainsi qu'aux intempéries et à l'humidité. En fonction du film utilisé (phénolique modifié ou mélamine), les propriétés d'abrasion, de fissuration, de résistance aux UV et autres peuvent être considérablement améliorées. Les experts de Riga Wood recommanderont le revêtement et le panneau le plus approprié en fonction de l'utilisation.

Résistance à l'usure

Le test de laminage (EN 1818) atteint jusqu'à 9000 cycles selon le revêtement. L'usure par roulement est testée avec une charge de 300 kg.

Le test Taber (EN 438-2) atteint jusqu'à 10 000 tours selon le revêtement.

Brun foncé 120 g/m² jusqu'à 400 tours

Marron foncé 220 g/m² jusqu'à 900 tours

Film spécial résistant à l'usure 350 g/m² jusqu'à 10 000 tours

Marron foncé 440 g/m² jusqu'à 2 500 tours

Résistance au glissement

La plus haute classe de résistance antidérapante R13 atteinte selon la norme DIN 51130.






Traitement des chants

Les chants sont traités à l'aide d'une peinture résistante à l'humidité, de couleur assortie. D'autres couleurs sont disponibles sur demande.

Riga Tex

Couleur du film

À base de résine phénolique:

-  marron foncé
-  noir
-  vert*
-  marron clair*
-  jaune

À base de résine mélaminique:

-  gris-argenté
-  miel*
-  gris chiné
-  gris clair
-  bleu

Poids du film allant de 120 g/m² à 660 g/m²

Film spécial résistant à l'usure disponible.

*Avec un placage de qualité BB sous ces films transparents.

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

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 ± 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.

 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.

Riga Wood info@rigawood.com rigawood.com finieris.com 06/2023

Épaisseurs 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 à faible émission, résistante à l'humidité, conformément à EN 314 / Classe 1 et BS 1203 / H1.

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 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.

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.