



Riga Heksa, Heksa Plus

Riga Heksa Plus et Riga Heksa sont des contreplaqués bouleau, recouverts d'un film résistant à l'usure avec un motif hexagonal à empreinte positive, associant à la fois fonctionnalité et aspect visuel esthétique.

Applications

Riga Heksa Plus et Riga Heksa sont des panneaux durables destinés à des applications complexes. Ils peuvent être utilisés partout où l'on recherche une résistance élevée à l'usure et un aspect décoratif.



TRANSPORT ROUTIER

Véhicules utilitaires légers et lourds
Remorques légères et lourdes
Autobus, camionnettes



BATIMENTS

Systèmes pour scènes et sols industriels
Menuiserie, mobilier et aménagement de magasins



IMMEUBLES

Échafaudages

Principaux avantages

- Haute résistance à l'usure et surface antidérapante.
- Collage résistant aux intempéries et surface résistante à l'eau
- Excellent rapport résistance/poids
- Durable et résistant
- La surface est résistante aux produits chimiques couramment utilisés ainsi qu'aux chocs, et se nettoie facilement en cas d'utilisations répétées.
- Esthétique et visuellement attrayant
- Produit éco responsable avec une longue durée de vie

Traitement supplémentaire

Les panneaux peuvent être transformés 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.

Revêtement

Pendant le processus d'application du revêtement, un motif hexagonal est pressé à chaud sur la surface du panneau, recouverte d'un film imprégné de résine. Selon l'emploi, des films imprégnés de résines phénoliques ou mélaminiques modifiées ou non sont appliqués.

Caractéristiques de surface

Le recouvrement à motif hexagonal améliore la résistance du panneau aux dommages mécaniques et à l'usure, tout en offrant un aspect décoratif. La surface résiste à l'abrasion, aux produits chimiques couramment utilisés ainsi qu'aux intempéries et à l'humidité. Le verso est lisse, avec un film imprégné de résine.

Résistance à l'usure

Test de laminage (EN 1818) de plus de 10.000 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

Riga Heksa : classe de résistance antidérapante R9 selon la norme DIN 51130.

Riga Heksa Plus: classe de résistance antidérapante R10 selon la norme DIN 51130.

Couleur du film

À base de résine phénolique:

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

À base de résine mélaminique:

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

Poids du film allant de 220 g/m² à 440 g/m²

Film spécial résistant à l'usure disponible.

*Disponible pour Riga Heksa Plus

Riga Heksa, Heksa Plus

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.

Dimensions des panneaux

- 1220 / 1250 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 mm
- 1500 / 1525 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 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

*Disponible pour Riga Heksa Plus

Épaisseurs standard

4, 6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40*, 45*, 50* mm

*Disponible pour Riga Heksa Plus

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

*Disponible pour Riga Heksa Plus

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.

i 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

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 de 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.

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.



Promoting Sustainable Forest Management
PEFC
PEFC/12-31-001
www.pefc.org