

Riga Grip

Le Riga Grip est une combinaison de contreplaqué bouleau avec un revêtement de peinture époxy de haute qualité à base de grenaille de plastique, permettant d'améliorer les propriétés mécaniques pour diverses utilisations industrielles.

Applications

Le Riga Grip est un panneau spécial durable conçu pour être utilisé dans les industries exigeant une surface dure, résistante à l'usure, hygiénique et facile à nettoyer, pouvant résister aux contraintes mécaniques et chimiques.



TRANSPORT ROUTIER

Remorques frigorifiques
Remorques spécialisées
Véhicules utilitaires lourds
Remorques lourdes



TRANSPORT MARITIME

Cargos
Conteneurs



BÂTIMENTS

Revêtements de sols industriels

Principaux avantages

- La surface abrasive garantit la sécurité sous les pieds et une surface sûre pour le transport de marchandises.
- Une surface durable, résistante à l'usure et à la chaleur
- Résistante à l'humidité et aux écarts de température
- Le système de revêtement par peinture époxy permet de renforcer les qualités mécaniques
- La surface est résistante aux produits chimiques courants ainsi qu'aux chocs de surface
- Facile et rapide à installer
- Produit éco responsable avec une longue durée de vie

Traitement supplémentaire

Les panneaux peuvent être transformés selon les besoins du client ; les grenailles de plastique ne nuisent pas à l'usinage et ne le ralentissent pas. Après toute découpe, usinage ou perçage, tous les chants exposés doivent être soigneusement traités. Après toute découpe, usinage ou perçage, tous les chants exposés doivent être soigneusement traités.

Caractéristiques des revêtements et des surfaces

Le Riga Grip est revêtu de peinture époxy à base d'eau, à laquelle sont ajoutés des grenailles de plastique (0,6-0,8 mm). Les grenailles de plastique sont fabriquées essentiellement à partir de composants de type UREA; c'est un abrasif écologique de haute qualité. Le revêtement durable forme une surface de haute qualité, résistante aux chocs et à l'usure.

Couleur du film

Couleur standard : gris TVT0229 (ca. RAL7030). D'autres couleurs sont disponibles sur demande.

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 / 3340 / 3660 mm
- 1500 / 1525 mm × 2440 / 2500 / 2745 / 2750 / 3000 / 3050 / 3340 / 3660 mm

Épaisseurs standard

Les épaisseurs nominales des panneaux de contreplaqué sont de 6,5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm.

L'épaisseur des couches de grenailles de plastique sont à ajouter aux valeurs indiquées.

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.

Riga Grip

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 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.

Tolérance

Épaisseur nominale, mm	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Nombre de plis du contreplaqué	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
Tolérance inférieure, mm	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	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 $9 \pm 3\%$.

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.

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.

 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.