



RIGA[®]

SMOOTH MESH

Produit

Contreplaqué bouleau *Riga Ply* recouvert d'un film phénolique multicouches sur les deux faces ou d'un film spécial résistant aux UV. La face supérieure est soumise à l'usure grâce à un treillis métallique rugueux; la contre face est en général lisse (*F/W* Treillis lisse), cependant elle peut aussi être antidérapante. Ce revêtement *Riga Smooth Mesh* est décoratif et résiste à l'usure.

Couleur du revêtement

En général, brun ou brun foncé (120g/m² ou 220g/m²). Les autres couleurs standards disponibles sur simple demande sont : brun clair transparent, brun foncé film spécial résistance accrue, jaune opaque et transparent, vert, incolore, noir, gris, rouge. Un placage de qualité *BB* peut être appliqué sous les films transparents.

Utilisations

Pour les murs, les sols, les rampes de skateboard et pour les endroits nécessitant une grande résistance à l'usure et/ou un aspect décoratif.

Traitements ultérieurs

Le contreplaqué bouleau filmé *Riga Smooth Mesh* peut être soumis à divers traitements, notamment: la découpe, le perçage, l'usinage, le jointage en biseau, l'assemblage par recouvrement ou par rainure et languette, etc...

Avantages

La surface antidérapante, qui procure un aspect lisse, a une grande résistance à l'usure. Elle est décorative, imperméable, à l'épreuve des intempéries, résistante aux produits chimiques courants et se nettoie facilement. Elle est également non polluante.

Classes de collage

Le contreplaqué de base est collé avec une résine phénolique résistante aux intempéries et à l'eau bouillante. Il satisfait aux normes suivantes:

EN 314/Classe 3;
BS 1203/H4 (WBP);
DIN 68705 Partie 3/Type BFU 100.

Emanation de formaldéhyde

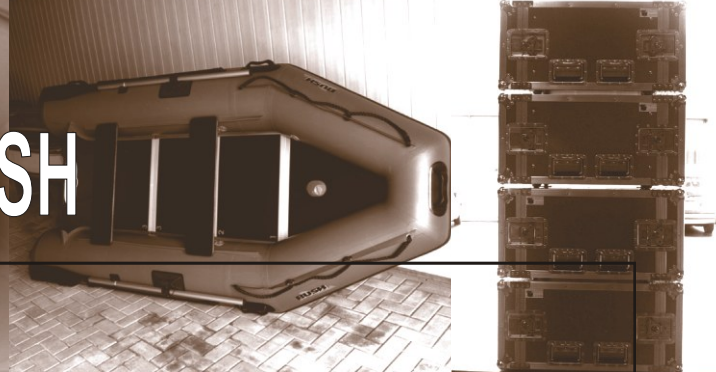
Les dégagements de formaldéhyde sont définis selon la méthode *EN 717-2* qui correspond aux exigences de la *Classe E1* conformément à la norme *EN 13986*.

LATVIJAS FINIERIS

AKCIJU SABIEDRĪBA



Bauskas 59, Rīga, LV-1004, Lettonie
Phone +371 67620857, Fax +371 67820112
E-mail: info@finieris.lv
<http://www.finieris.com>



Revêtement

Les panneaux sont recouverts d'un film phénolique avec motif lisse à l'aspect de treillis métallique imprimé pendant le pressage à chaud. Le grammage du film du contreplaqué *Riga Smooth Mesh* est de 120g/m² ou de 220g/m². Le film spécial résistant aux UV est imprégné d'un mélange de différents polymères thermodurcissables, contenant de la résine aminée. Sur la demande spéciale, les panneaux peuvent être recouverts avec un film phénolique multicouche avec un grammage maximum de 440g/m² pour améliorer la résistance du revêtement à l'usure. On peut utiliser le même film de revêtement sur les deux côtés

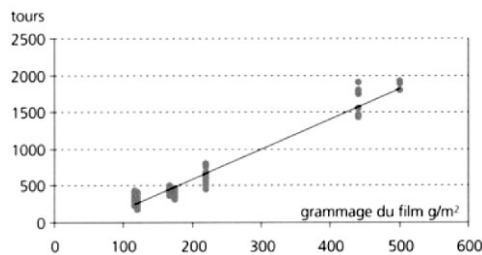
Le modèle de treillis métallique peut être de deux types:

- À grandes mailles -2,5 mailles par 1 cm ;
- À petites mailles -4,5 mailles par 1 cm.

Caractéristiques du revêtement

La surface de revêtement est semi-lisse, brillante et résistante au poinçonnement. Elle résiste 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.



* Les paramètres de résistance à l'usure concernant le maillage petite croix sont meilleurs que pour le maillage grand croix.

Il est possible d'obtenir des revêtements résistants à plus de 10 000 tours *Taber*.

Nos spécialistes vous aideront à choisir le produit le plus adapté.

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 standards

- 1220 mm x 2440 mm
- 1250 mm x 2500 / 3000 mm
- 1500 mm x 3000 mm
- 1525 mm x 3050 mm

Des panneaux coupés sur commande, usinage, assemblage par rainure et languette, jointage sont également réalisables selon les exigences du client.

Tolérance

Les tolérances sur dimensions et l'équerrage correspondent aux exigences de la norme EN 315.

Épaisseur nominale, mm	6.5	9	12	15	18	21	24	27	30	35
Nombre de plis du contreplaqué	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25
Épaisseur factuelle moyenne	6.4	9.2	12.0	14.9	17.7	20.5	23.4	26.5	29.4	35
Tolérance inférieure, mm	6.1	8.8	11.5	14.3	17.1	20.0	22.9	25.8	28.7	33.6
Tolérance supérieure, mm	6.9	9.5	12.5	15.3	18.1	20.9	23.7	26.8	29.9	35.4

Indice	Tolérance
Longueur et largeur (mm)	
< 1000	± 1 mm
1000...2000	± 2 mm
> 2000	± 3 mm
Angle droit	± 0.1 %
Rectitude du chant	± 0.1 %

Le contreplaqué est fabriqué par *Latvijas Finieris AS*, dont le Système de Gestion de Qualité est homologué conformément aux exigences *ISO 9001* par le *Bureau Veritas Certification*.

