



RIGA[®]

FORM

Produit

Le contreplaqué de base *Riga Ply* est collé avec une résine phénolique résistante aux intempéries et à l'eau bouillante et revêtu d'un film phénolique sur les deux faces ou d'un film spécial résistant aux UV (qualité F/F).

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, vert, incolore, noir, gris, rouge, blanc *Novox*, 'Honey' (couleur miel) spécial découpe laser.

D'autres couleurs sont réalisables sur demande. Un placage de qualité *BB* peut être appliqué sous les films transparents.

Usages

Brun (120g/m²) - pour le contreplaqué de coffrage, l'industrie des transports.

Brun foncé (120g/m² et 220g/m²), noir (120g/m²) - pour le contreplaqué de coffrage, l'industrie des transports, le revêtement de plancher.

Incolore (120g/m²), jaune opaque (167g/m²), jaune transparent (120 g/m²), gris (174g/m²) - pour la construction, l'industrie des transports, les planchers.

Brun foncé (130g/m²) - pour le plancher et le contreplaqué de coffrage.

Il est recommandé d'utiliser des outils coupants extra-durs pour l'usinage.

Traitements ultérieurs

Le contreplaqué bouleau filmé *Riga Form* 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

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

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>

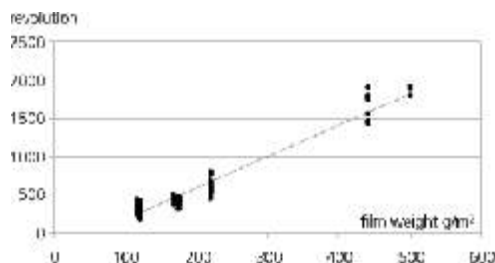
RIGA[®] FORM

Revêtement

Un film phénolique lisse pressé à chaud sur la surface est employé comme revêtement. Le film se compose d'un papier support et d'une résine phénolique imprégnée dans le papier support. Grammages: 120g/m², 167g/m², 174g/m², 220 g/m². Le film spécial résistant aux UV est imprégné d'un mélange de différents polymères thermodurcissables, contenant de la résine aminée. Un revêtement pour une plus grande résistance à l'usure (130g/m²) et un revêtement de plusieurs couches sont également réalisables (respectivement 240g/m², 440 g/m², etc...). Le revêtement de plusieurs couches accroît la résistance à l'usure.

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.



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

Nos spécialistes vous aideront ? 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.

Dimensions

- 1220 mm x 2440 mm
- 1250 mm x 2500 / 3000 mm
- 1500 mm x 3000 mm
- 1525 mm x 3050 mm
- 2150 mm x 3850 mm (de 9 ? 50 mm)

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

Tolérances

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	40
Nombre de plis du contreplaqué	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29
Épaisseur factuelle moyenne	6.4	9.2	12.0	14.9	17.7	20.5	23.4	26.5	29.4	35	38.7
Tolérance inférieure, mm	6.1	8.8	11.5	14.3	17.1	20.0	22.9	25.8	28.7	33.6	38.4
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

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*.

