



# RIGA<sup>®</sup>

# HPL

## Produit

Contreplaqué bouleau standard (Riga Ply) revêtu d'un film mélaminé sur une ou deux faces de HPL (High Pressure Laminate). La face opposée du panneau peut être revêtue du matériau compensateur (contre balancement).

## La couleur de revêtement

La couleur standard est le blanc et le gris. D'autres couleurs sont réalisables selon les choix de la clientèle.

## Usages

- ❖ Industrie du meuble éléments de meubles de cuisine et de laboratoire, plans de travail, meubles de magasins.
- ❖ Industries du transport et de la construction revêtement des murs et des plafonds pour les surfaces à hautes exigences décoratives.

## Classe 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.

## Dégagement de formaldéhyde

Les dégagements de formaldéhyde sont définis selon la méthode EN 717 Partie 2 qui correspond aux exigences de la Classe E1 conformément à la norme EN 13986. Le contreplaqué collé avec des résines à base de phénol et de formaldéhyde répond à la norme CARB 2 ainsi qu'à la norme Japonaise 4 étoiles.

## LATVIJAS FINIERIS

AKCIJU SABIEDRĪBA



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

## Le revêtement de surface

Le revêtement HPL est collé sur le contreplaqué avec une colle à base de mélamine et urée formol de haute résistance.

La qualité de collage répond aux normes suivantes:

EN 12765/classe C4  
DIN 68705/AW 100  
BS 1204, BS 1203/BR.

## Les formats standards

1220 mm x 2400 / 3050 mm  
1250 mm x 2500 / 3000 mm

Des panneaux peuvent être découpés sur demande ; de même l'usinage est réalisable selon les exigences du client.

## Épaisseurs standards

L'épaisseur nominale du contreplaqué (Riga Ply) est 6.5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35 mm. Il est nécessaire d'ajouter à l'épaisseur de Riga Ply :

2 x 0,6 mm (épaisseur de HPL), au cas où le film HPL revêt les deux faces;  
0,6 + 0,15 (épaisseur de conte balancement) au cas où le film HPL ne revêt qu'une face.

## 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
Nombre de plis du contreplaqué	5	7	9	11	13	15	17	19
Épaisseur factuelle moyenne	6.4	9.2	12.0	14.9	17.7	20.5	23.4	26.5
Tolérance inférieure, mm	6.1	8.8	11.5	14.3	17.1	20.0	22.9	25.8
Tolérance supérieure, mm	6.9	9.5	12.5	15.3	18.1	20.9	23.7	26.8

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.

