



**RIGA**<sup>®</sup>

# POLIFORM

## 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 matériau composite spécial sur les deux faces.

## Usage

Pour une application en coffrage nécessitant un grand nombre de réemplois et/ou un très bel aspect visuel, lisse et homogène.

## Avantages

Le matériau composite *Poliform* confère un très beau rendu lors de l'utilisation en coffrage, tout en protégeant le panneau de contreplaqué (de tout gonflement par exemple), permettant ainsi un grand nombre de réemplois. En effet, selon les usages, la durée de vie du panneau peut atteindre 100 réemplois.

Le *Poliform* est un matériau non polluant, durable et recyclable.

## 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 717-2* 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](mailto:info@finieris.lv)  
<http://www.finieris.com>

# RIGA<sup>®</sup> POLIFORM

## Revêtement

Le matériau composite *Poliform* est constitué de fibres de bois et de polypropylène. Le revêtement est collé avec des colles de classes *D3* ou *D4* en conformité aux exigences de la norme *EN 204*. L'épaisseur du revêtement est de 1,6 mm. La couleur standard est gris et la surface peut être brillante ou mate. Le revêtement a une grande résistance aux chocs et retarde l'apparition de défauts pouvant apparaître sur la surface. Ce revêtement permet un décoffrage rapide et propre pour de nombreuses utilisations et possède une très bonne résistance au poinçonnement. La reprise d'humidité est inférieure à 1,8%, assurant au panneau une très bonne stabilité en dépit des conditions extérieures. La résistance aux UV est bonne et le panneau peut être utilisé sous des températures de -40°C à +80°C.

## Les formats standards

1220 mm x 2440 mm  
1250 mm x 2500 mm  
1525 mm x 3050 mm

Découpe, assemblage par rainure et languette, jointage sont également réalisables selon les exigences du client.

## Épaisseurs standards

15, 18, 21 mm.

## Tolérances

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

Épaisseur nominale, mm	15	18	21
Nombre de plis du contreplaqué	9+2XPP	11+2XPP	13+2XPP
Épaisseur factuelle moyenne, mm	15.2	18.0	21.3
Tolérance inférieure, mm	14.8	17.4	20.7
Tolérance supérieure, mm	15.6	18.7	21.7

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*.

