



Tabla Comparativa de  
Chapas de Madera, PVC y Laminados Plásticos



## Opciones de acabado exterior

Acabado exterior	Material interior	Opción de cantos	Aplicación recomendada	Ventajas
- Chapa madera con barniz UV	- Aglomerado	- Postformado - Ergonomicos - Enchapado - Sólidos	- Horizontal - Vertical	- Alta calidad del acabado - Formas orgánicas - Belleza natural de la madera - Canto ergonómico termoformado - Resistencia barniz U.V.
- Termomoldeado (PVC)	- MDF	- Postformado rectos y ergonomicos	- Horizontal - Vertical	- Formas orgánicas - Autoextinguible - Canto ergonómico termomoldeado - Resistencia al manchado - Resistencia al impacto
- Laminado plástico alta presión postformado	- Aglomerado	- Integrado en un sentido	- Horizontal - Vertical	- Resistencia a temperatura - Resistencia al uso rudo - Resistencia agentes químicos
- Laminado plástico alta presión	- Aglomerado	- Moldura "T" - Termofusionado - Bumper - Enchapado	- Horizontal - Vertical	- Resistencia a temperatura - Resistencia al uso rudo - Resistencia agentes químicos
- Laminado plástico baja presión	- Aglomerado	- Moldura "T" - Termofusionado - Bumper - Enchapado	- Horizontal - Vertical	- Bajo costo - Variedad de colores acabados

## Comparativo técnico de materiales

### Acabado exterior

Características	Laminado plástico alta presión	Laminado plástico baja presión	Plástico termomoldeable (PVC) (P. Membrana)	Chapa de madera en barniz UV
Componente básico	Melamina	Melamina	PVC	Chapa de madera
Resistencia al agua	Si	Si	Si	No
Resistencia al impacto (pulg-lbs)	65	15	160	60
Abrasión Desgaste (mg/100 ciclos)	5.7	10	4.4	6.2
Resistencia a altas temperaturas	Si	No	No	No
Resistencia a agentes químicos	Si	Si	Si	Si
Resistencia a la acetona	Si	Si	No	Si
Resistencia al manchado (1-23)	Si	Si	Si	Si
Resistencia al manchado (24-29)	No	No	Si	No
Capas de papel / melamina	> 5	< 3	No aplica	No aplica

### Material interior



The mark of responsible forestry

Todas nuestras chapas de madera cuentan con el certificado FSC

"Riviera se reserva el derecho de hacer modificaciones a los diseños presentados dentro de este catálogo"

Características	Aglomerado	MDF
Densidad (kg/m3)	720	769
Adhesión interna (kg/cm2)	7.3	7.3
Resistencia atornillado cara	102	150
Resistencia atornillado canto	90	120
Módulo ruptura (kg/cm2)	147	285
Contenido humedad (%)	7	4
Módulo de elasticidad (kg/cm2)	22.875	30.258

**New York****Corporate offices & showrooms**

641 Lexington Avenue  
22nd Floor  
New York, NY 10022

Phone. (212) 832.4260  
Fax. (212) 832.4274

For US Representatives consult our web page.

[www.riviera-usa.com](http://www.riviera-usa.com)

PRINTED IN MÉXICO

RIV-MEX-060-3  
© 2013 RIVIERA MARKETING

**México****Oficina corporativa y sala de exhibición**

Av. de las Palmas No. 800  
col. Lomas de Chapultepec  
México, DF. C.P. 11000

Tel. (55) 1100.2200  
Fax. (55) 5202.6288

**Dirección comercial gobierno y sala de exhibición**

Av. Michoacan No. 105  
col. Guadalupe del moral, Iztapalapa  
México, DF. C.P. 09300

Tel. (55) 5640.1870

Contamos con distribuidores en toda la  
República Mexicana, consulte nuestra página web.

[www.rivieramex.com.mx](http://www.rivieramex.com.mx)