

## PLYWOOD FENOLÍCO

### DESCRIPCIÓN:



El **Plywood para Formaletear de Álamo** está construido de manera tal, que proporciona buenas cualidades a la deformación, lo cual la hace muy resistente y de durabilidad excelente. Su uso principal está en moldajes para losas y muros, presentando un alto número de usos por cara, siendo primordial un buen almacenamiento y limpieza.

### Características:

- Chapa de Álamo 100% (~ 1,3 mm de espesor).
- Las capas de chapa cruzada son pegadas con resina de Fenol - Formaldehído Hexión para una mejor adhesión.
- La capa exterior de la madera contrachapada están revestidas con película fenólica

### DURABILIDAD Y RESISTENCIA.

El Plywood contrachapado de madera de Álamo, es reconocido por su aceptable capacidad de trabajo, y excelente costo beneficio, cantidad aproximada de 40

### AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE.

Las Plantaciones de árboles de Álamo son cultivadas abundantes y de rápido crecimiento. Esto significa que no hay destrucción o interrupción de la biodiversidad cuando se talan en ambientes controlados, lo cual no genera un impacto negativo en el medio ambiente.

### AHORROS EN TIEMPO Y DINERO.

¡Ahorros inmediatos! Un experimento comparativo ha demostrado que el Plywood contrachapado de madera de Álamo por sus costos de producción

### ACABADOS LISOS Y PLANOS.

En comparación con otros productos similares en el mercado, el Plywood contrachapado de madera álamo tiene una superficie aceptable, lo cual deja excelentes acabados en todos sus usos.

**RECOMENDACIONES DE USO:** Recuerde siempre al cortar el Plywood fenólico sellar todos los cortes, con sellador o pintura impermeabilizante. Para evitar que la humedad entre por los cortes, y tener el máximo rendimiento en tiempo y usos.

# Hoja Técnica



## ESPECIFICACIONES

Detalle	Especificaciones
Formato, largo x ancho	2440 mm x 1220 mm
Espesor	12 mm, 18 mm
Color	NEGRO
Densidad de la película	100 g/m <sup>2</sup>
Tratamiento final	Pintura impermeable
Clase de formaldehído	E1
Resistencia al agua	(excelente)
Humedad	5 - 12%
Base	(Capas de núcleo de Álamo:)
Grado	1

### Test report

Product	Phenolic plywood formwork
Sample size	500x500x18mm
Test date	2022-01-04
Standard	GB/T17656-2018
Test Item	Moisture content, bonding strength, static bending strength, elastic modulus
Test result	The sample was tested for its moisture content, bonding strength, static bending strength, and elastic modulus according to the GB/T17656-2018 plywood standard for concrete.
Remark	Poplar Laminated board surface 0.3mm Core board 1.3mm

No.	Test Items	Technical data	Test	Result		
1	Moisture content%	5~14	6.2	Qualified		
2	Bonding strength Mpa	$\geq 0.70$	Average value	1.67	Qualified	
			Minimum value	1.16		
			The ratio of qualified test pieces to the total number of test pieces			100%
			Average wood breakage rate			30%
3	Slight static Mpa	Parallel to grain of wood $\geq 40.0$	43.0	Qualified		
		Perpendicular to grain of wood $\geq 30.0$	32.7			
		Parallel to grain of wood $\geq 5000$	6000			
4	Elastic modulus Mpa	Perpendicular to grain of wood $\geq 4000$	44000	Qualified		