



## FICHA TECNICA

TRIPLAY

# TRIPLAY DE PINO. PLYWOOD

En Productora de Triplay estamos permanentemente preocupados por producir y entregar productos de Alta Calidad para satisfacer a nuestros clientes, por esto contamos con Triplay un producto con grandes ventajas competitivas y con una Calidad reconocida y valorada, con una trayectoria que nos respalda ampliamente con más de XX años en el mercado.

### USOS

Utilizado Principalmente en la fabricación de muebles, uso decorativo, recubrimiento de muros y carpintería en general.

### VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Tablero de Alta Calidad, visual y estructural
- Fabricación de baja emisión de formaldehído, cumpliendo con la certificación CARB ante CPA
- Fácil manejo por su adecuada densidad
- 100% Madera Natural

### APLICACIONES PRINCIPALES

- Muebles para Interiores (Estructura)
- Recubrimientos de Muros
- Carpintería en General

### NORMAS

- Cumplimiento a norma NOM-144 e ISPM-15 para exportación.
- Cumple con las normas oficiales mexicanas NMX-C-438-ONNCCE-2006, NMX -C-439-ONNCCE-2006 y NMX-C-440-ONNCCE-2006 y con la norma americana PS1-9.

### ADHESIVO UTILIZADO

Puede ser urea formaldehído o urea formaldehído de baja emisión

### CONTENIDO DE HUMEDAD

El tablero es elaborado con chapas previamente secadas a un contenido final de humedad máxima del 8%

### CERTIFICACION

El Triplay puede ser certificado bajo la regulación "ULTRA -LOW Emiting Formaldeheyde (ULEF) y EPA TSCA Title VI and CARB ATCM 93120 COMPLIANT siempre y cuando el cliente así lo solicite.



Triplay de pino



Muebles de interiores



Recubrimientos de muros



Carpintería en general



Productos forestales sustentables para un mejor futuro.....

www.ptriplay.com.mx





**FICHA TECNICA**  
TRIPLAY

**TRIPLAY** DE PINO.  
**PLYWOOD**

En Productora de Triplay estamos permanentemente preocupados por producir y entregar productos de Alta Calidad para satisfacer a nuestros clientes, por esto contamos con Triplay un producto con grandes ventajas competitivas y con una Calidad reconocida y valorada, con una trayectoria que nos respalda ampliamente con más de XX años en el mercado..

**DIMENSIONES Y TOLERANCIAS**

Dimensiones nominales mm		Tolerancias
Ancho	1220	0 +/- 2.0
Largo	2440	0 +/- 2.0
Grosor Espesor	5-5.2	+/- 0.3
Grosor Espesor	8.6-18	+/-0.5

**COMBINACION DE CAPAS**

Esesor nominal (mm)	Cara	Trascara	Chapas Internas
5	1	1	3D
5.2	1	1	1D
8.6	1	1	3D
12	1	1	3D
15	1	1	5D
18	1	1	5D

**CARACTERISTICAS TECNICAS**

Esesor nominal (mm)	N° de Capas	Peso por hoja (kg)	MOR (N/mm <sup>2</sup> )		MOE (N/mm <sup>2</sup> )		Resistencia de extracción de elementos		Hinchamiento		
			Perpendicular	Paralelo	Perpendicular	Paralelo	Clavo	Tornillo	Esesor %	Largo %	Ancho %
5	5	8.7	16.9	71.9	760	8680	53.2	283.5	5	0.10	0.27
5.2	3	10.4	17.6	71.2	794	8600	53.2	283.5	5	0.10	0.27
8.6	5	16.9	19.9	70	820	7120	53.2	283.5	5.1	0.11	0.28
12	5	22.19	29	68	2440	6890	53.2	283.5	4.9	0.10	0.32
15	7	30.17	36	66	2940	6725	53.2	283.5	5.18	0.13	0.28
18	7	32.40	38	64	3500	6150	53.2	283.5	5.2	0.10	0.29

**CLASIFICACION DE LAS CAPAS**

CRITERIOS DE ACEPTACION	CHAPA A	CHAPA B	CHAPA C	CHAPA D	INDUSTRIAL
<b>Ensamblada</b>	No admite	≤ 3 piezas, paralelos a la fibra	≤ 5 piezas, paralelos a la fibra	Admite	Admite
<b>Grietas o rajaduras</b>	≤ 1 mm ancho y ≤ 30 cm de largo resanadas	≤ 1 mm ancho y ≤ 30 cm de largo resanadas	≤ 12.7 mm ancho y ≤ 600 3m de largo resanadas	la mitad de la longitud ≤ 25mm de ancho	Se permite, siempre que este reparado
<b>Parches</b>	≤ 5 paralelos a la fibra, bien colocados y resanados ≤ 51 mm x 115 mm ≤ 5% del tablero buena apariencia	≤ 12 paralelos a la fibra, bien colocados y resanados ≤ 51 mm x 115 mm ≤ 5% del tablero buena apariencia, Un parche doble	≤ 20 paralelos a la fibra, bien colocados y resanados ≤ 51 mm x 115 mm, dos parches dobles. 1 tira-parche de 15mm ancho X 300 mm largo. ≤ 15% del tablero buena apariencia	Toda la cantidad de parches	Toda la cantidad de parches
<b>Reparaciones</b>	≤ 3 hechas de manera estética ≤ 5% del tablero	≤ 3 hechas de manera estética ≤ 5% del tablero	Se permite todo tipo de reparación siempre que tengan buena apariencia	Se permite todo tipo de reparación siempre que tengan buena apariencia	Se permite todo tipo de reparación siempre que tengan buena apariencia
<b>Pecas</b>	No admite	Leve	Admite	Admite	Admite
<b>Rugosidad</b>	Leve	Leve	Leve	Leve	Leve
<b>Bolsas de resina</b>	No admite	No admite	≤ 3 de 5 mm X 15 mm	Admite	Admite
<b>Franjas o venas resinosas</b>	No admite	≤ 25 mm de ancho	Admite	Admite	Admite
<b>Variación de tonalidad</b>	No admite	No admite	No admite	No admite	No admite
<b>Mancha de hongo decoloración natural</b>	No admite	≤ 10% del tablero	≤ 25% del tablero	Admite	Admite
<b>Manchas minerales</b>	No admite	No admite	No admite	Admite	Admite
<b>Defectos de pulido (Desbaste)</b>	≤ 5% del tablero buena apariencia	≤ 5% del tablero buena apariencia	≤ 15% del tablero buena apariencia	≤ 15% del tablero buena apariencia	≤ 15% del tablero buena apariencia
<b>Picadura de insectos</b>	No admite	No admite	No admite	Admite	Admite
<b>Nudos</b>	No admite	No admite	No admite	nudos firmes y hoyos de nudos ≤65mm, un solo nudo de ≤75 mm	nudos firmes y hoyos de nudos ≤65mm, un solo nudo de ≤75 mm
<b>Chapas incompletas</b>	No admite	No admite	No admite	≤ 65mm ancho, de ≤ 300mm largo	≤ 65mm ancho, de ≤ 300mm largo
<b>Chapa de abura y duramen</b>	No admite	No admite	No admite	Admite	Admite

Productos forestales sustentables para un mejor futuro....

www.ptriplay.com.mx

