



FICHA TECNICA

TRIPLAY

TRIPLAY

DE PINO PARA USO EXTERIOR Y/O CIMBRA

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 exteriores en condiciones extremas de intemperie, contacto frecuente con el agua, cubiertas de techo, recubrimiento de muros y cierres permanentes de obra y embarcaciones.

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

- Recubrimientos de techos y muros
- Para la construcción
- Construcción de paneles prefabricado
- 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 PS1-95.

ADHESIVO UTILIZADO

El adhesivo utilizado es fenol formaldehído tipo WBP cambiando la formulación para triplay exterior o triplay de cimbra.

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



Para la construcción



Para la construcción



Construcción de paneles prefabricados



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

www.ptriplay.com.mx





FICHA TECNICA
TRIPLAY

TRIPLAY

DE PINO PARA USO EXTERIOR Y/O CIMBRA

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	5-6	+/- 0.3
Grosor Espesor	8.6-18	+/-0.5

COMBINACION DE CAPAS

Esesor nominal (mm)	Cara	Trascara	Chapas Internas
6	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 ²)		MOE (N/mm ²)		Resistencia de extracción de elementos		Hinchamiento		
			Perpendicular	Paralelo	Perpendicular	Paralelo	Clavo	Tornillo	Esesor %	Largo %	Ancho %
6	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 aceptación	CHAPA A	CHAPA B	CHAPA C	CHAPA D
Ensamblada	no admite	≤ 3 piezas, paralelos a la fibra	≤ 5 piezas, paralelos a la fibra	Admite
Grietas o rajaduras	≤ 1 mm ancho y ≤ 30 cm de largo resanadas	≤ 1 mm ancho y ≤ 30 cm de largo resanadas	≤ 12.7 mm ancho y ≤ 600 3mm de largo resanadas	la mitad de la longitud ≤ 25mm de ancho
Parches	≤ 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	≤ 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
Reparaciones	≤ 3 hechas de manera estética	≤ 3 hechas de manera estética	Admite	Admite
Pecas	no admite	Leve	Admite	Admite
Rugosidad	Leve	Leve	Leve	Admite
Bolsas de resina	no admite	no admite	≤ 3 de 5 mm X 15 mm	Admite
Franjas o venas resinosas	no admite	≤ 25 mm de ancho	Admite	Admite
Mancha de hongo decoloración natural	no admite	≤ 10% del tablero	≤ 25% del tablero	Admite
Picadura de insectos	no admite	no admite	no admite	Admite
Nudos	no admite	no admite	no admite	nudos firmes y hoyos de nudos ≤65mm, un solo nudo de ≤75 mm
Chapas incompletas	no admite	no admite	no admite	≤ 65mm ancho, de ≤ 300mm largo

Productos forestales sustentables para un mejor futuro....

