



MANUAL DE PRODUCTO

TRIPLEX IGUAL O SUPERIOR QUE LA MISMA MADERA

El TRIPLEX PIZANO es una lámina formada por un número impar de capas de madera superpuestas, de tal forma que la dirección de las fibras entre dos capas adyacentes forman un ángulo recto. Las capas de madera son unidas por un proceso de presión y temperatura, mediante un adhesivo, creando un ensamble integral con características de resistencia iguales o superiores a las de la misma madera.

El TRIPLEX PIZANO es totalmente inmunizado y sometido a un tratamiento químico preservativo de doble función: insecticida y biocida.

La alteración de la dirección de las fibras que conforman la lámina produce excelente estabilidad dimensional, previendo torceduras y rajaduras.

La lámina de TripleX (madera contrachapada) se compone de dos capas externas denominadas chapa y contrachapa y una o varias interiores llamadas centros y hojas.



PIZANO SA

Calidad total... siempre!

USOS Y APLICACIONES

Las láminas de TRIPLEX PIZANO son utilizadas en diversos campos, debido a sus grandes ventajas lo convierten en la materia prima esencial para muchos procesos en la industria del mueble, la construcción y la carpintería en general.

En la industria del mueble el TRIPLEX PIZANO se constituye en el elemento indispensable para la fabricación de todo tipo de muebles y sus componentes como son párales, entrepaños, fondos, espaldares, tapas o puertas entre otros.

Para la industria de la construcción PIZANO S.A. tiene el TRIPLEX PIZANO de uso interior (Tipo I) el cual se utiliza en la fabricación de closets, puertas, cocinas integrales, enchapes, divisiones, cielorasos y entrepisos; también se tiene el TRIPLEX PIZANO de uso exterior (Tipo III) para la elaboración de formaletas, cerramientos de obra, cubiertas, cerchas, vigas, columnas y campamentos.

En la carpintería, es la materia prima que brinda inmensas posibilidades para todo tipo de trabajos; el TRIPLEX PIZANO para uso interior (Tipo I) presenta una amplia gama de posibilidades novedosas de aplicación como son artesanías, instrumentos musicales, divisiones, artículos deportivos, cenefas y tableros. Además puede encontrarse en diversas aplicaciones como por ejemplo: avisos publicitarios, vallas, cascos para botes, materas, estibas, contenedores, furgones, casas rodantes, las cuales hacen referencia en especial al TRIPLEX PIZANO para uso exterior (Tipo III).

Existe un TRIPLEX PIZANO apropiado para cada



necesidad; la versatilidad del producto hace que constantemente los usuarios descubran nuevas y novedosas alternativas que permiten competir ventajosamente con muchos otros materiales.

Por esto, el TRIPLEX PIZANO se puede utilizar ¡En casi todo!

VENTAJAS Y CARACTERISTICAS

Cada día la industria del mueble y la construcción son más conscientes del verdadero concepto de lo funcional y lo moderno, empleando con mayor frecuencia el TRIPLEX PIZANO como materia prima fundamental para sus procesos.



TRIPLEX

IGUAL O SUPERIOR QUE LA MISMA MADERA

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Estas son algunas de las ventajas y beneficios más apreciados por los usuarios del TRIPLEX PIZANO.

- Dimensiones estables a través del tiempo por el técnico tratamiento de secado de la madera que compone la lámina.
- Es un producto inmunizado de fabrica contra todo tipo de hongos, insectos y plagas tropicales.
- PIZANO S.A. fabrica dos tipos de TRIPLEX, para uso interior Tipo I y para uso exterior Tipo III.
- El TRIPLEX PIZANO viene en chapas de madera de especies comunes y decorativas .
- Sus dimensiones y calibres son ideales para su modulación, evitando así desperdicios.
- Por ser la superficie de la chapa satinada disminuye el consumo de materiales, mano de obra y tiempo utilizado en los procesos de acabado.
- Cumple con la Norma Técnica Colombiana para tableros contrachapados NTC 698, lo que garantiza sus altos estándares de calidad.
- Disponibilidad en todo el país, en las cantidades y en el momento que se requiera.
- Con la garantía y respaldo de PIZANO S.A.

ALMACENAMIENTO

- Las láminas de TRIPLEX PIZANO siempre deben ser almacenadas sobre superficies planas en lugares cubiertos, secos y ventilados, para evitar la formación de hongos o moho que puedan afectar las láminas.
- Almacenarlas siempre sobre estibas o durmientes de madera de igual tamaño, los cuales deben estar inmunizados y nunca directamente sobre el piso.

- Los durmientes de madera deben ir ubicados a lo ancho de las láminas, alineados y como mínimo 4 durmientes; previendo que estos no tengan puntillas, alambres o astillas que puedan deteriorar las láminas.
- Las láminas siempre deben ser almacenadas cara contra cara (chapa contra chapa), para evitar rayones y manchas de resina.
- Proteger las láminas de aceites, grasas o productos químicos que pueden causar manchas sobre las superficies de las mismas, muy difíciles de sacar posteriormente.
- En caso de almacenar las láminas de TRIPLEX PIZANO con otros productos de madera maciza, es importante que estos productos estén inmunizados o se realicen fumigaciones periódicas en los lugares de almacenamiento para prever y evitar el posible ataque de insectos provenientes de los otros productos de madera.

NOTA TECNICA

Las láminas de TRIPLEX PIZANO están fabricadas con chapas de madera, las cuales por ser un producto de origen natural presentan variaciones en su color, veta y textura; que son características propias de la madera y en particular de cada especie, lo que le proporciona una apariencia especial y particular a cada lámina de TRIPLEX PIZANO.

Por el proceso de transformación de la madera para la obtención de las chapas de la madera, se presentan variaciones en las características de apariencia de las chapas, las cuales pueden incluir cambios de color o tonalidad sobre la misma chapa, cambios en la

dirección de la fibra de la madera lo cual se aprecia en vetas acentuadas o marcadas generadas por la fibra encontrada, que a su vez ocasiona la fibra levantada y el pelo así como los nudos sobre la chapa de madera; todas estas características son propias de la madera y en ningún momento se pueden considerar como un defecto en la apariencia de las láminas de TRIPLEX PIZANO.

Estas características pueden ser mas o menos acentuadas de acuerdo al acabado que se realice sobre la lámina y se pueden modificar y/o manejar durante el correcto proceso de limpieza y preparación de la superficie, aplicación del tinte o tintillado, sellado, lacado y acabado final de la lámina los cuales deben ser realizados por personal calificado.

Todas estas características propias y normales de apariencia en las láminas de TRIPLEX PIZANO hacen de cada lámina un elemento decorativo único e irrepetible que es parte del valor y la belleza de las láminas y productos elaborados con madera.



PIZANO SA

DIMENSIONES Y PESOS						LAMINA 2.44 X 1.22 m
CALIBRE NOMINAL (mm)	4	7	9	12	15	18
TOLERANCIA EN CUADRATURA (mm)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
PESO APROXIMADO (kg)	7	12	14	19	22	33

CALIDADES Y CALIBRES					
CALIDADES	PIZANO	OKUME	ANDES	BARU	ESTRUCTURAL
CALIBRES (mm)	4 - 7 - 9 - 15 - 18	4	4 - 7 - 9 - 12 - 15 - 18	4	7 - 9 - 12 - 15 - 18
TOLERANCIA EN CALIBRE	±0.4	±0.4	±0.4	±0.4	±0.8
TIPO	I	I	I	I	I

El TRIPLEX PIZANO cumple y supera los requisitos de la Norma Técnica Colombiana NTC 698 - TIPO I

PORCENTAJE DE HUMEDAD	
MOMENTO DE DESPACHO	5 al 11%
EN PLAZA SE ESTABILIZA	7 al 10%

PIZANO S.A. - Colombia

Productos, referencias, dimensiones y especificaciones técnicas pueden variar sin previo aviso.



SERVICIO AL CLIENTE
 Línea 01 8000 911 163
 Bogotá (1) 710 2420
www.pizano.com.co
 Colombia