



AGLOMERADOS
COTOPAXI
Sembrando futuro

fibraplac | LIGHT

Los tableros FIBRAPLAC LIGHT® tienen menor densidad que el MDF estándar, se elaboran mediante una selecta composición de maderas obteniendo un menor peso que facilita su manipulación y transporte. Brindan aplicaciones y usos diferenciados donde la resistencia al peso no es esencial. Cumplen con las normas internacionales DIN EN 622-5 y ANSI A208.2-2009, además contamos con la certificación CARB 2.

CARACTERÍSTICAS

FIBRAPLAC LIGHT® se caracteriza por su composición lisa y homogénea, así como su tonalidad uniforme que le permite recibir todo tipo de acabado. Es de fácil maquinabilidad, ofrece buen soporte de peso y mejor resistencia a la combustión que la madera sólida. Este tablero MDF de menor densidad, ofrece buena compactación interna y agarre del tornillo. Es liviano para uso en molduras y decoración.



100% Hecho con maderas de
BOSQUES CULTIVADOS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPESESORES mm [± 0,2]	TABLEROS / TARIMA [U]	FORMATO [m]	DENSIDAD [kg/m ³]	HUMEDAD [%]	ABSORCIÓN 2 h. [% Peso]	HINCHAMIENTO máx. 2 h. [%]	TRACCIÓN INTERNA ¹ [kg/cm ²]	FLEXIÓN ² [kg/cm ²]	AGARRE TORNILLO [kg]
12	60	1.83 X 2.44	600 ± 6%	5 - 11	máx. 10	máx. 2	mín. 7	mín. 300	N/A
15	48							mín. 270	
18	40	1.83 X 2.75	580 ± 6%	5 - 11	máx. 10	máx. 2	mín. 6.5	mín. 230	mín. 80
25	28							mín. 200	
30	24								
36	20						mín. 6	mín. 200	

¹ Define la fuerza de unión de las fibras al interior del tablero.

² Está definida por la capacidad de carga admisible que soporta un tablero, considerando apoyos en ambos extremos del mismo.

VENTAJAS

- Ideal para elaborar muebles livianos
- Resistente y versátil
- Cortes limpios sin desportillado
- Puede ser ruteado, calado y postformado
- Posee el acabado ideal para el lacado
cualquier terminado en crudo
- Fácil de manejar y transportar
- Óptimo aprovechamiento del tablero
- Menor desgaste de herramientas

RECOMENDACIONES

- No exponer los tableros directamente al sol o la lluvia, así como proteger las caras y sellar los cantos.
- Realizar perforación guía y que el tornillo utilizado tenga un diámetro menor o igual al 30% del espesor del tablero.
- Para la etapa de dimensionamiento del tablero, se recomienda el uso de guantes, gafas protectoras y mascarilla para evitar el contacto de polvo en vías respiratorias y vista.
- Para la manipulación, transporte y almacenamiento se recomienda hacer uso de elementos o maquinaria de levantamiento de cargas.



Este producto genera residuos catalogados como NO PELIGROSOS

USOS Y APLICACIONES

- Decoraciones
- Divisiones de ambientes
- Barrederas y cenefas
- Revestimientos decorativos
- Juguetes
- Tamboreados
- Aislamientos acústicos
- ...y más