



AGLOMERADOS  
**COTOPAXI**  
*Sembrando futuro*

## **fibraplac | CRUDO**

Es nuestra base en tableros de MDF (por sus siglas en inglés Medium Density Fiberboard), los tableros FIBRAPLAC CRUDO® se elaboran mediante una selecta composición de maderas, que le brindan la densidad óptima requerida por las normas internacionales DIN EN 622 - 5 y ANSI A208.2-2009, además contamos con la certificación CARB 2.

### **CARACTERÍSTICAS**

FIBRAPLAC CRUDO® 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, soporta muy bien el peso y posee mejor resistencia a la combustión que la madera sólida. Debido a su excelente compactación interna y óptimo agarre del tornillo, es una alternativa sobre el uso de madera sólida.



**100%** Hecho con maderas de  
BOSQUES CULTIVADOS



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPEORES mm [± 0,2]	TABLEROS / TARIMA [U]	FORMATO [m]	DENSIDAD [kg/m <sup>3</sup> ]	HUMEDAD [%]	ABSORCIÓN 2 h. [% Peso]	HINCHAMIENTO máx. 2 h. [%]	TRACCIÓN INTERNA <sup>1</sup> [kg/cm <sup>2</sup> ]	FLEXIÓN <sup>2</sup> [kg/cm <sup>2</sup> ]	AGARRE TORNILLO [kg]
4	130	1.83 X 2.44	900 ± 6%	5 - 11	máx. 15	máx. 5	mín. 10	mín. 450	N/A
5.5	100		920 ± 6%					mín. 400	
9	80	1.83 X 2.75	720 ± 6%				mín. 8	mín. 350	
12	60		620 ± 6%				mín. 300	mín. 100	
15	48	mín. 7.5					mín. 250		
18	40	mín. 95							

<sup>1</sup> Define la fuerza de unión de las fibras al interior del tablero.

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

### VENTAJAS

- Composición ideal para elaborar muebles
- Resistente y versátil
- Excelente alternativa sobre el uso de madera sólida
- Cortes limpios sin desportillado
- Puede ser ruteado, calado y postformado
- Posee el acabado ideal para el lacado cualquier terminado en crudo
- Bajo consumo de tintes y selladores
- Fácil de manejar y transportar
- Óptimo aprovechamiento del tablero

### 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

- Muebles de uso doméstico
- Juguetes artesanales
- Estaciones de trabajo
- Estanterías y exhibidores
- Puertas y paneles
- Revestimientos decorativos
- Aislamientos acústicos
- ...y más