



AGLOMERADOS  
**COTOPAXI**  
*Sembrando futuro*

## **fibraplac | FORTE**

Los tableros FIBRAPLAC FORTE® nacen de un desarrollo industrial que promueve un mayor aprovechamiento ecológico de la madera, dando como resultado tableros más sólidos y resistentes que sustituyen el uso de la madera sólida, con mayores bondades y beneficios. Cumplen con las normas internacionales DIN EN 622 - 5 y ANSI A208.2-2009.

### **CARACTERÍSTICAS**

FIBRAPLAC FORTE® es un tablero no recubierto de superficie lisa y tonalidad uniforme, listo para recibir todo tipo de acabado. Al ser un tablero de mayor solidez y resistencia, sustituye el uso de madera sólida, brindando mejor maquinabilidad, otorgando un máximo soporte de peso y mejor resistencia a la combustión que la madera sólida. Debido a su mayor compactación interna y máximo agarre del tornillo, es de entre todos nuestros productos la mejor 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 [%]	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]
12	60	1.83 X 2.44	700 ± 6%	5 - 11	máx. 3	mín. 9	mín. 400	N/A
15	48							mín. 140
18	40							mín. 120

<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

- Sustituto ideal de la madera sólida
- Ahorro de tiempo de mano de obra
- Reducción de desperdicios y costos
- Resistente y versátil
- Cortes limpios sin desportillado
- Puede ser ruteado, calado y postformado
- Posee el acabado ideal para el lacado  
cualquier terminado en crudo
- 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
- Mesas y puertas
- Repisas

...y más