

# fibraplac | FORTE



AGLOMERADOS  
**COTOPAXI**  
*Sembrando futuro*



Los tableros FIBRAPLAC FORTE<sup>®</sup> 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 UNE-EN 622-5:2010.

## **CARACTERÍSTICAS**

FIBRAPLAC FORTE<sup>®</sup> 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.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPEORES mm [±0,2]	TABLEROS / TARIMA [U]	FORMATO [m]	DENSIDAD [kg/m <sup>3</sup> ]	HUMEDAD [%]	HINCHAMIENTO máx. 1 h. [%]	TRACCIÓN INTERNA <sup>1</sup> [kg/cm <sup>2</sup> ]	FLEXIÓN <sup>2</sup> [kg/cm <sup>2</sup> ]	AGARRE TORNILLO [kg]
9	90	1.83 X 2.44	760 ± 6%	5 - 11	máx. 3	mín. 10	mín. 400	N/A
12	60		700 ± 6%			mín. 9		mín. 140
15	48					mín. 120		
18	40							

- 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.



Este producto genera residuos catalogados como NO PELIGROSOS

## USOS Y APLICACIONES

- Muebles de uso doméstico
- Mesas y puertas
- Repisas

*...y más*

100%  
HECHO CON  
MADERAS DE



PLANTACIONES

FORESTALES

## 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.