

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 UNE-EN 622-5:2010, además contamos con la certificación CARB 2.

CARACTERÍSTICAS

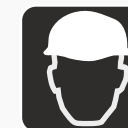
FIBRAPLAC CRUDO® se caracteriza por su composición lisa y homogénea, así como su tonalidad uniforme que le permite recibir todo tipo de acabado. Es de fácil maquinabilidad, soporta muy bien el peso y posee mejor resistencia a la combustión que la madera sólida. Debido a su excelente compactación interna y óptimo agarre del tornillo, es una alternativa sobre el uso de madera sólida.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPEORES mm [±0.2]	TABLEROS / TARIMA [U]	FORMATO [m]	DENSIDAD [kg/m³]	HUMEDAD [%]	ABSORCIÓN 1 h. [% Peso]	HINCHAMIENTO máx. 1 h. [%]	TRACCIÓN INTERNA¹ [kg/cm²]	FLEXIÓN² [kg/cm²]	AGARRE TORNILLO [kg]			
4	130	1.83 X 2.44 1.83 X 2.75	900 ± 6%	5 - 11	máx. 15	máx.5	mín. 10	mín. 450	N/A			
5.5	100		920 ± 6%					mín. 400				
9	80		720 ± 6%				mín. 8	mín. 350				
12	60		620 ± 6%					mín. 300				
15	48		mín. 7.5				mín. 100					
18	40						mín. 95					

- 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
- Juguetes artesanales
- Estaciones de trabajo
- Estanterías y exhibidores
- Puertas y paneles
- Revestimientos decorativos
- Aislamientos acústicos

...y más



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.