# fibrapiac | MELAMINA





Ofrecemos nuestros tableros MDF recubiertos con papel melamínico sobre nuestros sustratos FIBRAPLAC CRUDO®, FIBRAPLAC LIGHT® y FIBRAPLAC RH®.

FIBRAPLAC MELAMINA® está disponible en varios espesores y formatos, dependiendo del tipo de tablero.

## CARACTERÍSTICAS

FIBRAPLAC MELAMINA® posee un recubrimiento decorativo impregnado con resinas melamínicas adheridas por medio de un proceso con condiciones controladas de presión, tiempo y temperatura. Esto resulta en una superficie totalmente cerrada, libre de poros, dura y resistente al calor. No requiere terminados adicionales. El recubrimiento melamínico soporta el derrame de líquidos de uso doméstico y alimentos. Debido a su recubrimiento posee mayor soporte de peso y resistencia a la combustión que los tableros crudos, posee excelente compactación interna y óptimo agarre del tornillo.



Planta Lasso: Panamericana Norte Km 21

www.cotopaxi.com.ec

### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

ESPESORES mm [±0,2]	TABLEROS / TARIMA [U]	FORMATO [m]	<b>DENSIDAD</b> [kg/m³]	HUMEDAD [%]	<b>ABSORCIÓN</b> 2h. [% Pæol	HINCHAMIENTO máx. 2 h. [%]	TRACCIÓN INTERNA¹ [kg/cm²]	FLEXIÓN² [kg/cm²]	AGARRE TORNILLO [kg]
*4	130	1.83 X 2.44	900 ± 6%	5 -11	sтр: máx. 15 ян: máx. 10	sто: máx. 5 ян: máx. 40	mín. 10	mín. 450	D: mín. 400 4: mín. 690 D: mín. 350
5.5	100		920 ± 6%				STD: mín. 10 RH: mín. 14	STD: mín. 400 RH: mín. 690	
9	80		720 ± 6%				STD: mín. 8 BH: mín. 8.5	STD: mín. 350 RH: mín. 400	
12	60		620 ± 6%			STD: máx. 5 ян: máx. 30	mín. 8	STD: mín. 9	
15	48						sто: mín. 7.5 ян: mín. 8.5		mín. 100
18	40								STD: mín. 95 RH: mín. 100
25	28		580 ± 6%				mín. 7	mín. 250	mín. 70
36	20		550 ± 6%				mín. 6	mín. 170	mín. 75

- 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.
- 3 Disponible laminado a una cara decorativa en sustrato estándar.









Este producto genera residuos catalogados como NO PELIGROSOS

#### **USOS Y APLICACIONES**

- Muebles de uso doméstico
- Frentes de cocina
- Fondos de muebles
- Puertas y mesas
- Revestimientos decorativos
- Estaciones de trabajo
- Baños

...y más



#### **VENTAJAS**

- 🖊 Amplia gama de diseños
- Superficie texturizada
- Laminado decorativo a una o dos caras
- Resistente a machas y de fácil limpieza
- Cortes limpios sin desportillado
- Puede ser perforado y fresado
- Amplia variedad de espesores
- 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.