

# **duraplac** | CRUDO EPA CARB

DURAPLAC CRUDO EPA CARB® está disponible en varios espesores y formatos. Estos tableros cumplen y exceden las normas UNE-EN 312:2010. Además contamos con la certificación CARB 2.

## **¿QUÉ SIGNIFICA TENER UN CARB 2?**

Para Aglomerados Cotopaxi S.A. es importante el desarrollo sostenible y responsable con el medio ambiente. Es por esta razón que trabajamos por ofrecer productos que cumplan estándares internacionales de calidad y sean amigables con el cuidado ambiental.

## **CARACTERÍSTICAS**

DURAPLAC CRUDO EPA CARB® se caracteriza por su composición lisa en ambas caras. Su estructura multicapa de partículas ordenadas heterogéneamente, le brinda mayor resistencia concentrando las partículas gruesas en el centro y las finas en los extremos. Es de fácil maquinabilidad, soporta muy bien el peso y posee mejor resistencia a la combustión que la madera sólida. Tiene excelente compactación interna, óptimo agarre del tornillo y ofrece cortes sin desportillados.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPEORES mm [±0.2]	TABLEROS / TARIMA [U]	FORMATO [m]	DENSIDAD [kg/m³]	HUMEDAD [%]	ABSORCIÓN 2 h. [% Peso]	HINCHAMIENTO máx. 2 h. [%]	TRACCIÓN [kg/cm²]	FLEXIÓN <sup>2</sup> [kg/cm²]	TIRÓN TORNILLO LADO [kg]
12	55	2.15 X 2.44	630 ± 6%	5 -11	máx.35	máx. 8	mín.5.0	mín. 160	mín. 80
15	44								
17	39								
18	36								
19	35								mín. 85

- 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

- Estructuras
- Divisiones
- Aplicaciones en línea recta

*...y más*

100%  
HECHO CON  
MADERAS DE  
PLANTACIONES  
FORESTALES

## VENTAJAS

- Estructura interna consistente
- Bajo contenido de impurezas
- Cortes limpios sin desportillado
- Menor desgaste de herramientas
- Ahorro de tiempo de trabajo
- Fácil de manejar y transportar

## 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.