

# duraplac | CRUDO

---

Es nuestra base en tableros de aglomerado. Su calidad superior se debe a su estructura cuidadosamente diseñada de tal forma que las partículas gruesas están concentradas en el centro del tablero y las más finas en los extremos. Los tableros DURAPLAC CRUDO® se elaboran mediante una selecta composición de maderas que le brindan la densidad óptima requerida por las normas internacionales UNE-EN 312:2010.

## **CARACTERÍSTICAS**

DURAPLAC CRUDO® 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 INTERNA <sup>1</sup> [kg/cm²]	FLEXIÓN <sup>2</sup> [kg/cm²]	AGARRE TORNILLO [kg]		
6	100	2.15 X 2.44	720 ± 6%	5 - 11	máx.35	máx. 8	mín. 8.0	mín. 200	N/A		
9	70		690 ± 6%				mín. 7.5				
12	55		650 ± 6%				mín. 5.5				
15	44		630 ± 6%				mín. 5.0	mín. 160		mín. 80	
18	36						mín. 4.5			mín. 85	
19	35						mín. 80				
25	26						mín. 70				
30	22		550 ± 6%				STD: mín. 8 *RH: mín. 6	STD: mín. 3 RH: mín. 3.5		STD: mín. 80 RH: mín. 90	STD: mín. 60 RH: mín. 70
36											

- 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.