



AGLOMERADOS
COTOPAXI
Sembrando futuro

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 DIN EN 312 y ANSI A208.1-2009.

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.



100% Hecho con maderas de
BOSQUES CULTIVADOS



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 ¹ [kg/cm²]	FLEXIÓN ² [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	mín. 180	mín. 85
15	44		630 ± 6%				mín. 5.0	mín. 160	mín. 80
18	36						mín. 4.5		mín. 85
19	35								
25	26								
30	22								mín. 80

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.

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.



Este producto genera residuos catalogados como NO PELIGROSOS

USOS Y APLICACIONES

- Estructuras
- Divisiones
- Aplicaciones en línea recta
...y más