

arauco
RH PBO



RH PBO

TABLERO DE PARTÍCULAS RESISTENTE A LA HUMEDAD

Óptimo para ambientes y climas húmedos.

Ideal para fabricar cuerpos de muebles y proyectos de interiorismo.

Alta resistencia mecánica y excelente retención de tornillos.

arauco



Arauco RH PBO es un tablero compuesto de partículas de madera fabricado por Arauco. Es un producto ideal para fabricar cuerpos de muebles y proyectos en ambientes y/o climas húmedos.

Debido a sus superficies lisas los tableros Arauco RH PBO son ideales para ser laminados o recubiertos con infinidad de recubrimientos tales como: Melamina, Laminados HPL, Chapa natural, PVC, Foil, etc.

Su resistencia a ambientes húmedos se obtiene gracias que contienen una resina MUF (melamina-urea-formaldehído).

Arauco RH PBO se puede distinguir por su coloración verde que lo caracteriza.

CARACTERÍSTICAS

Tablero compuesto por partículas de madera ideal para fabricar muebles y elementos que requieren alta resistencia mecánica.

Fabricado con tecnología de 3 capas para ofrecer superficies lisas, resistentes y un cuerpo sólido y resistente al uso cotidiano.

Presenta un pigmento que le otorga un color verde que lo distingue en su canto.

Formato de línea: 1.22 m X 2.44 m.

Fabricado en México.

VENTAJAS

Alta resistencia a la humedad ambiental y menor hinchamiento.

Conserva sus características aún en ambientes húmedos.

Alta capacidad estructural.

Alta capacidad para retener tornillos y ensambles.

Alta capacidad para recibir laminados y recubrimientos.





PRINCIPALES APLICACIONES

- Mobiliario para ambientes interiores húmedos, cocinas, baños, gimnasios y ambientes de playa.
- Tablero recomendado para su uso en ambientes interiores.
- Estructuración de muebles, recubrimiento de mamparas, sub bases para pisos y entrepisos, gabinetes, muros divisorios, cubiertas de muebles y tabiquería.

Recomendaciones Generales



- Recomendado para uso exclusivo en interiores.



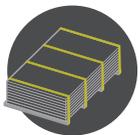
- Si bien los tableros RH PBO tienen propiedades de resistencia a condiciones de humedad ambiental, no deben ser expuestos a situaciones de humedad permanente ni al contacto directo con el agua.



- Evitar cambios bruscos de temperatura y/o humedad.



- Evitar la exposición directa a rayos solares o fuentes de calor intensas.



Recomendaciones de Almacenamiento

- Los tableros deben almacenarse en forma horizontal y elevados del piso, usando soportes de igual altura entre si y con una separación máxima de 60 cm.
- Almacenar bajo techo en lugares frescos, secos y que no estén expuestos al sol.
- Al mover un tablero sobre otro, evitar arrastrarlo, para no generar rayaduras.
- Evitar golpes que puedan dañar los bordes de los tableros.



Recomendaciones de Transformación

- Para trabajos de maquinado se recomienda el uso de discos y brocas con recubrimiento de Carburo de Tungsteno.
- Se puede ensamblar con tornillos o taquetes en combinación con pegamentos para madera.



arauco
RH PBO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRODUCTO		DIMENSIONES			TOLERANCIAS EN 324		
	Espesores de línea mm	Largo m	Ancho m	Espesor mm	Largo mm	Ancho mm	Diagonal mm/m
Arauco RH PBO	16 MM	2.44	1.22	-/+ 0.2	-/+5	-/+5	-/+2

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE ENSAYO	UNIDAD	ESPESORES
			16
Densidad	EN 323	kg/m ³	700 - 740
Resistencia a la tracción	EN 319	N/mm ²	≥0.48
Resistencia a la flexión	EN 310	N/mm ²	≥12
Retención de tornillo cara	EN 320	N	≥900
Retención de tornillo canto	EN 320	N	≥800
Hinchamiento (24 horas)	EN 317	%	≤8

• Formatos y espesores especiales disponibles bajo pedido especial.



carbono neutral

ARAUCO es la primer empresa forestal en el mundo en certificarse como Carbono Neutral

Nota: Este producto, debido a sus características podría contribuir a créditos específicos bajo los criterios LEED dependiendo de las características de su proyecto.
Producto FSC disponible bajo pedido especial.

arauco
MELAMINA

Espesores de 16mm disponibles con recubrimiento de melamina en los diseños correspondientes de la colección Arauco Melamina*
*Verificar disponibilidad

Para más información acerca de estos productos escanea el QR o ingresa a:

mx.arauco.com



Las medidas, características técnicas, diseños, texturas y propiedades físico-mecánicas pueden ser modificadas sin previo aviso.

Toda la información contenida en las presentes fichas técnicas se basa en parámetros técnicos al año 2023. Dichos parámetros podrán ser modificados debido a la continua evolución de los Productos Arauco. Por lo tanto el presente manual no puede ser utilizado como documento con valor jurídico

arauco