




Los tableros contrachapados de madera PELÍKANO® PLYWOOD son fabricados con un número sobre otra de manera alternada quedando la fibra perpendicular entre capas adyacentes.

Las chapas de madera son unidas mediante resina aplicando presión y temperatura, creando un ensamble con resistencia igual o superior al de madera sólida.

### Almacenamiento

PELÍKANO® PLYWOOD debe ser almacenado en lugares limpios, secos y aireados, separados del piso en posición horizontal sobre listones o superficies lisas y planas.

Cuando se tiene varios paquetes de tableros almacenados en altura, deben colocarse separadores entre estos, correctamente alineados para permitir adecuada ventilación y evitar así torcedura y pandeo.

### Características

- Perfecta estabilidad estructural en todo el tablero.
- Disponible en varios espesores para satisfacer todas las necesidades de uso.
- Fácilmente maquinable y tallable, impidiendo el desgaste acelerado de herramientas.
- Las superficies de PELÍKANO® PLYWOOD son perfectamente lijadas en acabado y ahorrando tiempo.
- Superficies homogéneas en tono y acabado.

### Ventajas

- PELÍKANO® PLYWOOD llega listo para usar. No se requiere incurrir en gastos adicionales de secado de madera.
- PELÍKANO® PLYWOOD está inmunizado contra ataque de todo tipo de insectos y hongos.
- Permite la aplicación de cualquier tipo de tinte y laca.
- La calidad de PELÍKANO® PLYWOOD es respaldo permanente para el usuario.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO MECÁNICAS PELIKANO PLYWOOD (USO INTERIOR)

Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (kgf/cm <sup>2</sup> )		TOLERANCIA		Calidad
		Perpendicular	Paralela	En calibre	En cuadratura	
1220 x 2440	3,6 - 4	400 - 460	320 - 260	+/-0,2mm	+/-2,4mm	Premium / BC Estándar / CC Eco / Industrial
	5 - 6	340 - 420	240 - 280	+/-0,2mm		
	9 - 12 - 15	280 - 400	400 - 500	+0,2mm / -0,5mm		
	18 - 25	280 - 400	340 - 400			
	36	160 - 180	180 - 200			



Es un tablero de excelentes características físico mecánicas ideales para la fabricación de muebles tapizados, divisiones, mobiliario con recubrimientos HPL, incluso puede ser utilizado para encofrados de construcciones menores.

Es un producto fabricado con maderas tropicales que puede ser trabajado con herramientas y máquinas convencionales de carpintería para corte, cepillado, perforaciones, etc.

### Características

- Son paneles con varias capas de chapa unidos con pegamento urea formaldehído UF para construcción.
- Caras exteriores con veta transversal de 2 mm.
- Perfecta estabilidad estructural en todo el tablero.
- Se produce en espesores de 12mm., 15mm., 18mm. y 25 mm.
- El formato estándar es 1220mm. x 2440 mm. (4x8 pies)

### Ventajas

- Mejor resistencia transversal.
- Fácil de maquinar.
- Adecuada resistencia superficial (en caso de uso en encofrados de construcción se recomienda usar desmoldante y proteger cantos).
- Los tableros son inmunizados contra la acción de todo tipo de insectos y hongos.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO MECÁNICAS PELIKANO ESTRUCTURAL (USO INTERIOR)

Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (kgf/cm <sup>2</sup> )		TOLERANCIA		Calidad
		Perpendicular	Paralela	En calibre	En cuadratura	
1220 x 2440	15	160 - 220	240 - 350	+0,2mm / -0,5mm	+/-2,4mm	Estándar / CC Eco / Industrial
	18	170 - 280	210 - 340			



Es un tablero contrachapado fabricado con resina fenólica con alta resistencia al contacto con el agua.

### Uso

Por su gran resistencia a la humedad puede ser utilizado en construcciones navales, cubiertas, pisos, campamentos y encofrados.

### Características

- Perfecta estabilidad estructural en todo el tablero.
- Disponible en varios espesores para satisfacer todas las necesidades de uso.
- La calidad garantizada de PELÍKANO® PLYWOOD AQUA constituye un respaldo permanente.

### Ventajas

- No es necesario incurrir en gastos adicionales por secado de madera. PELÍKANO® PLYWOOD AQUA llega listo para usar.
- Puede ser maquinado en un sinnúmero de maneras: machihembrado, acanalado, biselado, refilado, perforado, cortado, clavado, atornillado, entre otros.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO MECÁNICAS (USO EXTERIORES)

Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (kgf/cm <sup>2</sup> )		TOLERANCIA		Calidad
		Perpendicular	Paralela	En espesor	En cuadratura	
1220 x 2440	5 - 6	360 - 400	200 - 280	+/-0,2mm	+/-2,4mm	Premium / BC Estándar / CC Eco / Industrial
	9 - 12 - 15	280 - 400	400 - 500	+0,2mm / -0,5mm		
	18 - 25	280 - 400	340 - 400			
	36	160 - 180	180 - 200			



PELÍKANO® PLYWOOD AQUA PSF es un tablero para exteriores recubierto con film fenólico (65% de resina) de 120 g/m<sup>2</sup> por ambas caras.

### Uso

Por su alta tasa de reúso, PELÍKANO® PLYWOOD AQUA PSF es el producto ideal para la construcción. Es recomendable para hormigones que tengan tratamiento posterior como pintado, estucado, etc. PELÍKANO® PLYWOOD AQUA PSF es altamente resistente a abrasión e impacto, debiendo sin embargo cuidar la velocidad de colada y el uso vibradores adecuados para no dañar sus caras.

### Características

- PELÍKANO® PLYWOOD AQUA PSF alcanza aproximadamente 15 reutilizaciones en labores de montaje verticales y 20 horizontales (sujetas al tipo de aplicación, correcto manejo y tratamiento adecuado con desmoldantes que actúan por reacción química).
- Está fabricado según el estándar EN 13986, bajo la certificación de Danish Technological Institute (DTI).

### Ventajas

- Humedad de 8% a 12% controlado y estabilizado desde fábrica.
- Encolado con resina fenólica, lo cual otorga máxima resistencia, adhesión e hidropelencia, además de una mínima emisión de fenol formaldehído.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO MECÁNICAS (USO EXTERIORES)

Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (kgf/cm <sup>2</sup> )		TOLERANCIA		Calidad
		Perpendicular	Paralela	En espesor	En cuadratura	
1220 x 2440	12 - 15	280 - 400	400 - 500	+/-0,2mm/-0,5mm	+/-2,4mm	Estándar / CC
1220 x 2440	18	280 - 400	400 - 500			