

CATÁLOGO DE TABLEROS



 **FLEXIBILIDAD:** Las cubiertas poseen altos niveles de flexibilidad y resistencia a los impactos

 **RESISTENTE AL AMBIENTE:** es un material impermeable ideal para climas húmedos y lugares con fuertes cambios de temperatura. Los tableros son resistentes a insectos, bacterias y hongos

 **ECOLÓGICOS:** No usamos ningún tipo de químicos en la elaboración de nuestros productos

 **TÉRMICO:** Alto nivel de reflexión y baja conductividad térmica. Las cubiertas alcanzan una diferencia del 30% con respecto a la temperatura exterior

 **ACÚSTICO:** Proporcionan alto nivel de aislamiento sonoro

 **LIVIANOS:** Perfecto para estructuras livianas, disminuyendo costos de construcción

TABLEROS PARA EXTERIORES

TIPO 1

Tablero de Poli-aluminio



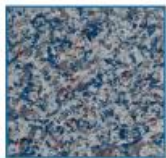
- Tamaño: 2,44m x 1,22m
- 20% Aluminio & 80% Polietileno
- Excelente para paredes, pisos cielo falsos, muebles exteriores, etc.



ESPESOR*	5mm	8mm	10mm	12mm	15mm	20mm	25mm	30mm	40mm
PESO	15kg	24kg	30kg	36kg	45kg	60kg	75kg	90kg	120kg

TIPO 2

Tableros Laminados



- Tamaño: 2,44m x 1,22m
- Mezcla de Polipropileno y Aluminio
- Excelente para aplicaciones exteriores e interiores como paredes, mobiliario, etc.
- Disponible en varios colores



ESPESOR*	5mm	8mm	10mm	12mm	15mm	20mm	25mm	30mm	40mm
PESO	15.9kg	25.5kg	31.8kg	38.2kg	47.8kg	63.7kg	79.6kg	95.5kg	127.4kg

TIPO 3

Tableros de Polietileno



- Tamaño: 2,44m x 1,22m
- Compuestos de Polietileno de alta y baja densidad
- Excelente para la industria, pisos, caminerías, etc



ESPESOR*	5mm	8mm	10mm	12mm	15mm	20mm	25mm	30mm
PESO	14.4kg	22.6kg	28.8kg	33.9kg	42.4kg	56.6kg	70.7kg	84.8kg

TIPO 1

Tablero de Poli-aluminio

ESPECIFICACIONES	
PROPIEDADES	VALOR
FISICAS	
Densidad	1 Gr/cm3
MECANICAS	
Esfuerzo de Ruptura	9.81 Mpa
Elongación a la Ruptura	11.5%
Esfuerzo de Flexión	22 Mpa
Esfuerzo de Compresión	104.35 Mpa
Módulo de elasticidad	869.56 Mpa
Esfuerzo Cortante	90.25 Mpa
Agarre tornillo cara	726 N
Agarre tornillo canto	852 N
TERMICAS	
Temperatura de Fusión	110 °C
Conductividad Térmica	0.22 W/m°K
ESPECIFICAS	
Composición de Aluminio	20-25%
Absorción de agua en 24hr.	0.4%
Hinchamiento	1.7%
Comportamiento frente al ambiente marino	Sin Deterioro
Aislamiento Acústica (500 Hz) (10mm espesor)	30-35 db

TABLEROS PARA INTERIORES

TIPO 1

Tablero Tetrapak



- Tamaño: 2,44m x 1,22m
- 75% Cartón & 25% Poli-aluminio
- Excelente para paredes interiores, pisos, muebles, etc.



ESPESOR*	5mm	8mm	10mm	12mm	15mm	20mm	25mm	30mm	40mm
ESPESOR	13.7kg	21.9kg	27.4kg	32.8kg	41kg	54.8kg	68.5kg	82.2kg	109.6kg

TIPO 2

Tablero de ABS



- Tamaño: 2,44m x 1,22m
- Es rígido, sólido e impermeable
- Excelente para mesones, muebles, etc.
- Disponible en varios colores



ESPESOR*	5mm	8mm	10mm	12mm	15mm	20mm	25mm	30mm	40mm
ESPESOR	16.4kg	26.2kg	32.7kg	39.3kg	49.1kg	65.5kg	81.8kg	98.2kg	131kg

TIPO 1

Tablero Tetrapak

ESPECIFICACIONES	
PROPIEDADES	VALOR
FISICAS	
Densidad	0.983 Gr/cm3
MECANICAS	
Esfuerzo de Ruptura	7.86 Mpa
Elongación a la Ruptura	6.5%
Esfuerzo de Flexión	17 Mpa
Esfuerzo de Compresión	75.81 Mpa
Módulo de elasticidad	1333 Mpa
Esfuerzo Cortante	55.14 Mpa
Agarre tornillo cara	612 N
Agarre tornillo canto	720 N
TERMICAS	
Temperatura de Fusión	160 °C
Conductividad Térmica	0.22 W/m°K
ESPECIFICAS	
Composición de Aluminio	2-5%
Absorción de agua en 24hr.	6%
Hinchamiento	3%
Comportamiento frente al ambiente marino	Sin Deterioro
Aislamiento Acústica (500 Hz) (10mm espesor)	25-30 db

INSTALACIÓN Y HERRAMIENTAS DE CORTE

ELEMENTOS DE FIJACION

LOS PANELES PUEDEN SER INSTALADOS SOBRE MADERA O METAL USANDO CLAVOS Y TORNILLOS



HERRAMIENTAS DE CORTE

