

**NUEVA IMAGEN**



**COBERLUM<sup>TM</sup>**

**ALUMINIUM COMPOSITE PANEL**

[marketing@coberlum.com.mx](mailto:marketing@coberlum.com.mx)



[www.coberlum.com.mx](http://www.coberlum.com.mx)

SERVICIO  
NACIONAL



2 CEDIS  
ESTRATÉGICOS

+ 20



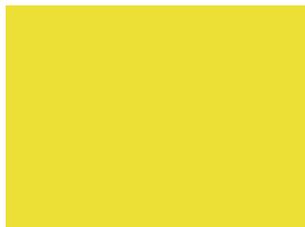
PUNTOS DE VENTA  
AUTORIZADOS



ESTO NOS PERMITE BRINDARTE UNA ENTREGA INMEDIATA.

# BÁSICOS

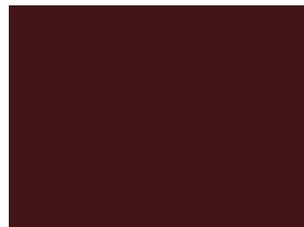
PVDF KYNAR 500 / GARANTÍA 15 AÑOS



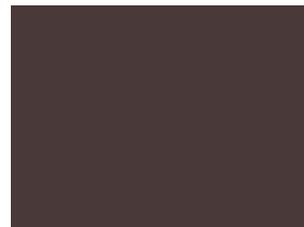
AMARILLO / YELLOW  
A: 1.55 M L: 3.10 / 5.00 M



AMARILLO OSCURO/DARK YELLOW  
A: 1.27 M L: 3.10 / 5.00 M



BURGUNDY  
A: 1.55 M L: 3.10 / 5.00 M



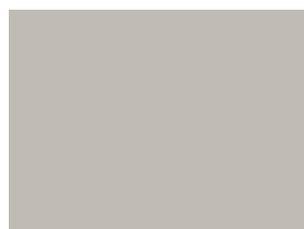
CAFÉ / BROWN  
A: 1.55 M L: 3.10 / 5.00 M



AZUL CIELO / ZKY BLUE  
A: 1.27 / 1.55 M L: 3.10 / 5.00 M



AZUL CLARO / LIGHT BLUE  
A: 1.27 / 1.55 M L: 3.10 / 5.00 M



CHAMPAÑA / CHAMPAGNE  
A: 1.55 M L: 3.10 / 5.00 M



COBRE / COPPER  
A: 1.55 M L: 3.10 / 5.00 M



AZUL OSCURO/ DARK BLUE  
A: 1.27 / 1.55 M L: 3.10 / 5.00 M



BLANCO / WHITE  
A: 1.27 / 1.55 M L: 3.10 / 5.00 M



GRAFITO / GRAPHITE  
A: 1.27 / 1.55 M L: 3.10 / 5.00 M



GRIS CLARO / LIGHT GRAY  
A: 1.55 M L: 3.10 / 5.00 M



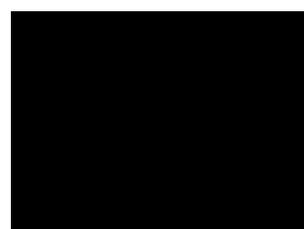
BRONCE CLARO / LIGHT BRONZE  
A: 1.27 M L: 3.10 / 5.00 M



BRONCE OSCURO / DARK BRONZE  
A: 1.27 / 1.55 M L: 3.10 / 5.00 M



GRIS OSCURO / DARK GRAY  
A: 1.27 / 1.55 M L: 3.10 / 5.00 M



NEGRO / BLACK  
A: 1.27 / 1.55 M L: 3.10 / 5.00 M

# BÁSICOS

PVDF KYNAR 500 / GARANTÍA 15 AÑOS



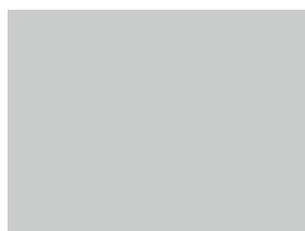
OSTION / OYSTER  
A: 1.27 M L: 3.10 / 5.00 M



PLATA BRILLANTE / BRIGT SILVER  
A: 1.55 M L: 3.10 / 5.00 M



\*PLATA CEPILLADO/SILVER BRUSHED  
A: 1.25 M L: 3.10 / 5.00 M



PLATA METÁLICO / SILVER METALLIC  
A: 1.27 / 1.55 M L: 3.10 / 5.00 M



ROJO / RED  
A: 1.27 / 1.55 M L: 3.10 / 5.00 M



TITANIO / TITANUM  
A: 1.55 M L: 3.10 / 5.00 M



VERDE CLARO / LIGHT GREEN  
A: 1.27 M L: 3.10 / 5.00 M



VERDE / GREEN  
A: 1.27 M L: 3.10 / 3.40 / 5.00 M

# ESPECIALES

PVDF KYNAR + FEVE / GARANTÍA 15 AÑOS



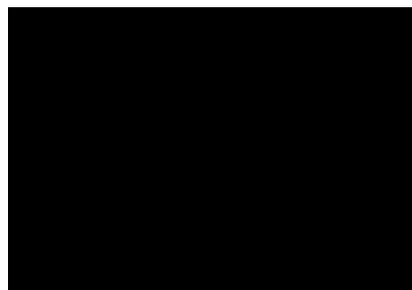
AZUL / BLUE  
A: 1.27 / 1.55 M L: 3.10 / 5.00 M



BLANCO / WHITE  
A: 1.27 / 1.55 M L: 3.10 / 5.00 M



NARANJA / ORANGE  
A: 1.27 / 1.55 M L: 3.10 / 5.00 M



NEGRO / BLACK  
A: 1.27 / 1.55 M L: 3.10 / 5.00 M



ROJO / RED  
A: 1.27 / 1.55 M L: 3.10 / 5.00 M

BRILLANTE / GLOSS

# ESPECIALES

PVDF KYNAR 500 / GARANTÍA 15 AÑOS

MADERAS / WOOD



MADERA CLARA TEXTURIZADA / LIGHT WOOD EMBOSSED  
A: 1.25 M L: 3.10 M



MADERA OSCURA TEXTURIZADA / DARK WOOD EMBOSSED  
A: 1.25 M L: 3.10 M

# ESPECIALES

ANODIZADOS / GARANTÍA 4-6 AÑOS

ESPEJO / MIRROR



PLATA ESPEJO / SILVER MIRROR  
A: 1.25 M L: 5.00 M



ORO ESPEJO / GOLD MIRROR  
A: 1.25 M L: 5.00 M

# ESPECIALES

PVDF KYNAR 500 / GARANTÍA 15 AÑOS

CONCRETOS / CONCRETE



CONCRETO CLARO TEXTURIZADO / LIGHT CONCRETE EMBOSSED  
A: 1.25 M L: 5.00 M



CONCRETO OSCURO TEXTURIZADO / DARK CONCRETE EMBOSSED  
A: 1.25 M L: 5.00 M

# ESPECIALES

PVDF KYNAR 500 / GARANTÍA 15 AÑOS

ACERO CORTEN / CORTEN STEEL



OXIDO OSCURO TEXTURIZADO / DARK OXIDE EMBOSSED  
A: 1.25 M L: 5.00 M



OXIDO CLARO TEXTURIZADO / LIGHT OXIDE EMBOSSED  
A: 1.25 M L: 5.00 M

A= ANCHO L=LARGO

# FICHA TÉCNICA

## PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	UNIDADES	GROSOR 4MM	STANDARD
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1.37	ASTM D792
Peso	kg/m <sup>2</sup>	5.48	ASTM D792
Expansión térmica	10 <sup>-6</sup> /°C	24	ASTM D696
Conductividad térmica	W/mk	0.19	ASTMD648
Temp. de formación	°C	113	ASTMD648
Aislamiento acústico	dB	26	ASTM D413

## PROPIEDADES MECÁNICAS

PROPIEDAD	UNIDADES	GROSOR 4MM	STANDARD
Esfuerzo de tensión	Mpa	48	ASTM D638
Esfuerzo de tensión	Mpa	44.2	ASTM D638
Elongación	%	14	ASTM D638
Módulo transversal	10 Mpa	4.2	ASTM D393
Resistencia de impacto	Kg	1670	ASTM D732

## PRUEBAS FÍSICAS

PRUEBA	RESULTADO	STANDARD
Brillo	20-40	ASTM D523-89
Dureza de lápiz	H - 2H	ASTM D3363-92
Retención de color	4000 horas, max 8 unidades	ASTM D2244-89
Retención de brillo	4000 horas 90%	ASTM D2244-89
Chalk	4000 horas, max 8 unidades	ASTM D659-88
Flexibilidad	Sin grieta o factura	ASTM D4145-83
Adhesión	1 mm x 1 mm	ASTM D3359-87
Impacto	Sin fractura o pérdida de pintura	ASTM D2784-82
Chorro de arena	Aprobado	ASTM D968-81
Rocío de arena	3000 hrs. (5% MACL.35°C	ASTM D1117-85
Humedad	3000 hrs. (100% RH.35?)	ASTM D714-87
Resistencia de mortero	Sin cambio	ASTM 605.2
Ácido y álcali	Aprobado	ASTM D1308-79
Mek	Aprobado 100 veces	ASTM D2249-73

## PRINCIPALES USOS

Construcción y decoración, fachadas, marquesinas, anuncios, forrado de columnas y renovación de proyectos.

## VENTAJAS

Acabado impecable: Es fácil obtener una presentación moderna y futurista de su proyecto.

Versatilidad: Utilizado en toda clase de proyectos, ya sea en obras nuevas o en remodelación.

Transformación: Pueden doblarse hasta los 90° por lo que es ideal para diseños curvos.

## MANTENIMIENTO

Poco mantenimiento y durabilidad: Basta una limpieza anual para mantener la imagen intacta.

Los paneles pueden permanecer sin deterioro por 15 años con un sencillo mantenimiento.

# CERTIFICADO DE GARANTÍA

El presente certificado respalda las características y cualidades del panel de aluminio (ACP) marca Coberlum® el cual cumple con las pruebas de laboratorio correspondientes. Dichas características y cualidades incluyen el comportamiento del panel en su desempeño, su variedad de usos y aplicaciones tanto en interiores como al exterior expuestos a todo tipo de condiciones climatológicas.

Es responsabilidad del cliente revisar el 100% del material al momento de la entrega, y en caso de existir alguna observación y/o reclamación hacerlo de forma expedita.

## AÑOS DE GARANTÍA

**10 AÑOS**  
**POR DEFECTOS**  
**DE ORIGEN Y FÁBRICA**  
**DEL PANEL DE ALUMINIO**

**15 AÑOS**  
**POR EL DESGASTE**  
**DE LA PINTURA**  
**(PVDF KYNAR 500)**  
**A CAUSA DE LOS RAYOS UV**

## LA GARANTÍA NO ES VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS

- Cuando el material a sido expuesto a temperaturas que excedan los 70° C.
- Como resultado de accidentes producidos por causa de fuerza mayor.
- Material instalado horizontalmente de forma que acumule agua, humedad o algún tipo de contaminante.
- Por falta de mantenimiento (limpieza periódica con agua y jabón).
- Por mal manejo de material (transportación, proceso y/o instalación)
- Inapropiado almacenamiento del material ( estibas, condensación de humedad, etc.)
- Cuando por la instalación se hayan dejado los cantos del panel, queden expuestos a la intemperie.
- Derivado de factores climáticos o corrosivos que provoquen daño o deterioro al panel.

## CONDICIONES

- Cualquier solicitud de revisión de garantías deberán ser respaldados por la documentación necesaria para revisión de caso en mano (factura, fotografías, muestra física, etc).
- Aplicación de la garantía en defectos de fabricación incluirá reposición de las piezas sin costo alguno, no incluye costos de instalación.