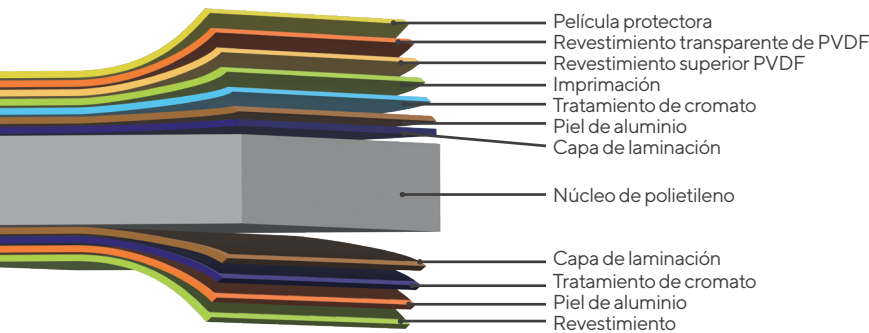
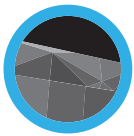


El ACM de alto rendimiento para aplicaciones en exteriores

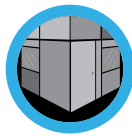
Las aplicaciones en exteriores exponen los paneles a diversas condiciones climáticas, como luz solar, lluvia, humedad y fluctuaciones de temperatura. Los paneles de ACM Alumetal con revestimiento de PVDF de alta calidad ofrecen excelente resistencia a la intemperie, protección contra los rayos UV y retención del color. El revestimiento de PVDF puede resistir una exposición prolongada a la luz solar sin decolorarse ni deteriorarse.



Aplicaciones



Revestimiento de fachadas, techos y cenefas



Revestimientos de interiores y divisorias



Cartelería, señalética y decoración de tiendas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	COLOR
PA3MMAZ	PANEL DE ALUMINIO 3MM 1.220x5.000MM AZUL	[Azul]
PA4MMAZ	PANEL DE ALUMINIO 4MM 1.220x5.000MM AZUL	
PA3MMBLANCO	PANEL DE ALUMINIO 3MM 1.220x5.000MM BLANCO	[Blanco]
PA4MMBLANCO	PANEL DE ALUMINIO 4MM 1.220x5.000MM BLANCO	
PA3MMROJO	PANEL DE ALUMINIO 3MM 1.220x5.000MM ROJO	[Rojo]
PA4MMROJO	PANEL DE ALUMINIO 4MM 1.220x5.000MM ROJO	
PA3MMCAFE	PANEL DE ALUMINIO 3MM 1.220x5.000MM MARRON CAFÉ	[Marrón Café]
PA4MMCAFE	PANEL DE ALUMINIO 4MM 1.220x5.000MM MARRON CAFÉ	
PA3MMGRAFITO	PANEL DE ALUMINIO 3MM 1.220x5.000MM GREY METALLIC (GRAFITO)	[Gris Metálico]
PA4MMGRAFITO	PANEL DE ALUMINIO 4MM 1.220x5.000MM GREY METALLIC (GRAFITO)	
PA3MMSILVE	PANEL DE ALUMINIO 3MM 1.220x5.000MM SILVER METALLIC	[Plata Metálica]
PA4MMSILVE	PANEL DE ALUMINIO 4MM 1.220x5.000MM SILVER METALLIC	
PA3MMNEGRO	PANEL DE ALUMINIO 3MM 1.220x5.000MM NEGRO	[Negro]
PA4MMNEGRO	PANEL DE ALUMINIO 4MM 1.220x5.000MM NEGRO	
PA4MMAM	PANEL DE ALUMINIO 4MM 1.220x5.000MM AMARILLO	[Amarillo]
PA4MMNAR	PANEL DE ALUMINIO 4MM 1.220x5.000MM NARANJA	[Naranja]
PA4MMDOR	PANEL DE ALUMINIO 4MM 1.220x5.000MM DORADO	[Dorado]

Características

- Variedad de colores y texturas
- Resistencia superior a impactos, humedad, abrasión, ambientes ácidos,
- contaminación, viento/presión, agua, intemperie.
- Espesor de 4mm y 3mm
- Tamaño de la placa: 1220 x 5000 mm
- Garantía del acabado 10 años.
- 10 colores a elección.
- Fácil limpieza y mantenimiento.
- Fácil manipulación para formar diseños 3D.



Seguinos:

atencion@vilux.com.py

021 518 8000

Item de prueba	Estándar del Test	Estándar de origen	Valor del Test
Grosor del revestimiento	ISO2360(CNC8406)	promedio $\geq 25 \mu\text{m}$	26-28 μm ✓
Tolerancia del brillo	ASTM D523-89	≤ 10 (brillo ≥ 70) ≤ 10 (brillo ≥ 70)	≤ 10 (brillo ≥ 70) ≤ 10 (brillo ≥ 70) ✓
Resistencia del lápiz	ASTM D3363-00	$\geq \text{HB}$	$\geq 2\text{H}$ ✓
Flexibilidad del revestimiento	ASTM D4145-83	$\leq 2\text{T}$	$\leq 2\text{T}$
Resistencia al impacto	ASTM D2794-93	$\geq 50 \text{ kg.cm}$	$\geq 50 \text{ kg.cm}$
Adhesión del revestimiento	ASTM D3359-87	Clase 0	Clase 0
Resistencia al picado	ASTM D968-93	$\geq 5\text{L}/\mu\text{m}$	$\geq 5\text{L}/\mu\text{m}$
Resistencia al solvente	ASTM D2248-01a	sin trazas de aluminio 100 veces en Butanona	sin trazas de aluminio 5000 veces en Butanona ✓
Resistencia al agua hirviendo	ASTM D3359-02	sin cambios luego de inmersión en agua hirviendo por 2h	sin cambios luego de inmersión en agua hirviendo por 6h ✓
Resistencia al ácido	ASTM D3359-02	5% HCL 48h sin cambios	5% HCL 48h sin cambios
Resistencia alcalina	ASTM D3359-02	5%NaOH 48h sin cambios	5%NaOH 48h sin cambios
Resistencia al aceite	ASTM D3359-02	20# aceite lubricante, 48h sin cambios	20# aceite lubricante, 72h sin cambios
Resistencia al fregado	ASTM D3359-02	≥ 10000 ciclos	≥ 15000 ciclos ✓
Resistencia a la polución	ASTM D3359-02	$\leq 5\%$	$\leq 3\%$
Resistencia al spray de sal	AAMA605.2-90	3000hrs sin carga	5000hrs sin carga ✓
Resistencia del color	ASTM B117-03	$\Delta E \leq 4.0$	$\Delta E \leq 2.0$ ✓
Degradación del brillo	GB/T16259-1996	no inferior a grado 2	no inferior a grado 2
Resistencia a la tiza	GB/T16259-1996	sin cambios	sin cambios
Densidad del frente	ASTM792-91	$5.5\text{Kg}/\text{m}^2$	$5.5\text{Kg}/\text{m}^2$
Tolerancia de la densidad del frente	ASTM792-91	$\pm 0.5\text{Kg}/\text{m}^2$	$\pm 0.1\text{Kg}/\text{m}^2$ ✓
Fuerza al doblado	ASTM D790-03	$\geq 100\text{MPa}$	$\geq 105\text{MPa}$ ✓
Módulo de elasticidad de doblado	ASTM D790-03	$\geq 2.0 \times 10^4 \text{MPa}$	$\geq 2.5 \times 10^4 \text{MPa}$ ✓
Fuerza del pelado en 180°	ASTM D903-98	$\geq 7\text{N}/\text{mm}$	$\geq 12\text{N}/\text{mm}$ ✓
Resistencia a la penetración	ASTM D732-02	$\geq 9.0\text{KN}$	$\geq 9.0\text{KN}$
Fuerza de cizallamiento	ASTM D732-02	$\geq 28.0\text{MPa}$	$\geq 28.0\text{MPa}$
Resistencia al ciclo de temperatura	ASTM D1654-92	20 ciclos sin cambios	40 ciclos sin cambios
Coefficiente de expansión térmica	ASTM D696-03	$\leq 4.00 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$\leq 2.00 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
Temperatura de la distorsión en calor	ASTM D648-01	$\geq 105^\circ\text{C}$	$\geq 105^\circ\text{C}$
Diferencia de color	GB/T11942	$\Delta E \leq 2.0$	$\Delta E \leq 1.0$ ✓
Resistencia al ácido nítrico	AAMA620	sin requerimiento	Sin cambios $\Delta E \leq 5.0$ ✓
Cambio en la fuerza del pelado	ASTMD1654-92	sin requerimiento	$\leq 10\%$ ✓
Elongación de los materiales del centro	Gb1040	sin requerimiento	$\geq 450\%$

Años de preferencia en el mercado y 32 pruebas de calidad determinan la aptitud de nuestro producto para los proyectos que requieren el ACM con las mejores prestaciones del mercado.



021 518 8000



atencion@vilux.com.py



Pitiantuta 637 c/ Dr. Sosa, Zona Sur
Fernando de la Mora

Síguenos:

