

# Blancline Panel de Composite de Aluminio Premium



Blancline ACM PREMIUM es un tipo de panel de composite de aluminio de alta calidad con un espesor de 3 mm o 4 mm. La superficie de aluminio tiene un grosor superior a 0,30 mm. Gracias al acabado de pintura PVDF o FEVE de alta durabilidad, el producto es apto para diferentes mecanizaciones, y se aplica ampliamente en la señalización arquitectónica, la fabricación de carrocerías de vehículos y la carcasa de máquinas.

## Característica de producto :

- Alta rigidez y planidad
- Alta resistencia a la intemperie
- Garantía más de 10 años en exterior
- Color de alto brillo disponible
- Adecuado para plegar, doblar, grabar y otras mecanizaciones

## Aplicación del producto

- Señalización arquitectónica
- Señalización de pilones
- Fabricación de carcasas de máquinas
- Cubrimiento de vehículos

## Ficha técnica

ESPESOR PANEL	3MM	4MM
ESPESOR ALUMINIO	0.30MM	0.30MM
PESO( KG/m <sup>2</sup> )	4.39	5.54
Absorción de Sonido	0.05	0.05
Atenuación de Sonido	24	24
Valor R del rendimiento térmico	0.008	0.008
Material del núcleo	LDPE	LDPE
Norma de fuego	Nivel C (EN13501 -1)	Nivel C (EN13501 -1)
Resistencia a la tracción del aluminio	140-190MPa	140-190MPa



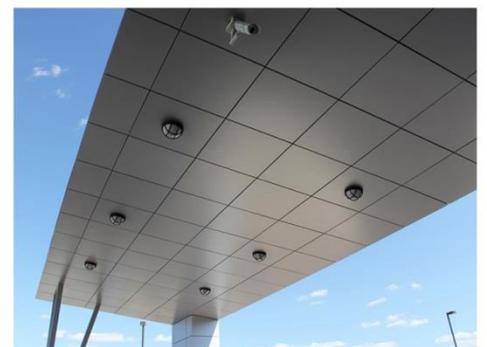
## Tolerancia Dimensional

Espesor Panel	3MM	4MM
Tolerancia Anchura (mm)	-0/+1.5	-0/+1.5
Tolerancia Longitud (mm)	0.0/+3.0	0.0/+3.0
Tolerancia Diagonal (mm)	≤3.0mm	≤3.0mm
Dilatación térmica	2,4mm/m a 100°C de diferencia	2,4mm/m a 100°C de diferencia
Capa de Aluminio	+/-0.02mm	+/-0.02mm



## Medidas disponibles

PINTURA	2440*1220	3050*1500	4050*1500	3050*2000	3050*2020
PVDF	✓	✓	✓	✓	✓
FEVE	✓	✓	✓	✓	✓



## Color Metálico



8700 cobre metalizado



8711 Champán metalizado



8714 Verde mar metalizado



8762 plata cepillada



8781 Zinc gris claro



corten II 8771

## Color Sólido



8719 AMARILLO



8727 AZUL



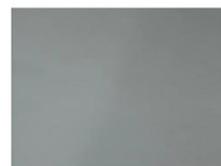
8728 ROJO



8730 NEGRO



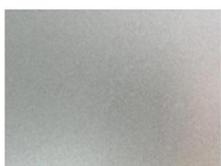
ESPEJO DERADO



RAL7012



ESPEJO PLATEADO 8763



8731 Plata brillante metalizada

Hacemos todo lo posible para reducir al mínimo el uso de material plástico en el embalaje del producto para la protección del medio ambiente, mientras cumplir con el requisito del embalaje de nuestros clientes.

El panel BLANCLINE ACP PREMIUM cumple con el ESTÁNDAR REACH Y ROHS, y el recubrimiento de la superficie no contiene plomo, cadmio, cromo ni mercurio.

### Reciclabilidad del producto

El aluminio utilizado para la producción del Panel composite de aluminio Premium de Blancline se puede reciclar al 100 % para reducir el uso de energía y la emisión de gases de efecto invernadero.