



VIZION ACP_SERIES

Vizion Design Material

VIZION ALUMINIO COMPUESTO

1. Nombre Producto

Vizion ACP_SERIES Aluminio compuesto

2. Fabricante y Distribuidor

Vizion Group S.A. Panamá,
Ciudad Panamá, Urb. Los
Ángeles, Calle 62 Oeste.

(507) 830-7598

E-mail: info@viziongrp.com
www.viziongrp.com

3. Descripción de Producto

Uso Básico

Vizion ACP_SERIES es un panel compuesto de aluminio ligero, rígido, flexible y durable ampliamente utilizado como revestimiento de la pared interior y exterior en aplicaciones comerciales e institucionales. Ofrece flexibilidad de diseño a través de una amplia variedad de técnicas de fabricación, incluyendo paneles en curvas y ángulos y configuraciones del panel.

Vizion ACP_SERIES consisten en un núcleo de material termoplástico unida térmicamente a hojas de las caras fabricadas en aluminio de aleación 3105 H14, 0,020 "(0,5 mm) de espesor o un equivalente.

Tipos

Existen varios tipos de paneles Vizion ACP_SERIES disponibles en:

- Paneles Vizion ACP_SERIES estándar
- Paneles de acabado reflectante
- Acabado de piedra simulada
- Madera simulada paneles con acabado de madera
- Metales Naturales paneles de acabado de laminación de cobre

Tamaños

Paneles Vizion ACP_SERIES están disponibles en 3, 4 y 6 mm de espesor, en anchuras estándar de 1220 mm y 1250mm, longitudes estándar de 2440mm, 3200mm y 4000mm etc...(Máximo 6000mm). Contacte servicios al cliente para otros tamaños de láminas disponibles.

Acabados

- Capa de fluoropolímero a base de resina Vizion ACP_SERIES FEVE cumple con los requisitos de rendimiento de AAMA 2605 (estándar)
- Kynar[®] Kynar 500 – capa de fluoropolímero a base de resina de PVDF o PE cumple con los requisitos de rendimiento de AAMA 2605 (personalizado)
- Clase I anodizado - Claro, junto con otros colores.

Acabados de serie de fluoropolímero Vizion ACP_SERIES FEVE están disponibles en un amplio espectro de niveles de brillo, 30-70%. Póngase en contacto con el fabricante para obtener cantidades mínimas y disponibilidad.

Ofrece una serie de superficies reflectantes para uso interior y exterior. Acabado de piedra simulada PVDF combinado con los colores de fluoropolímero.

Colores personalizados disponibles en revestimientos de FEVE, está sujeto a cantidades mínimas de pedido.

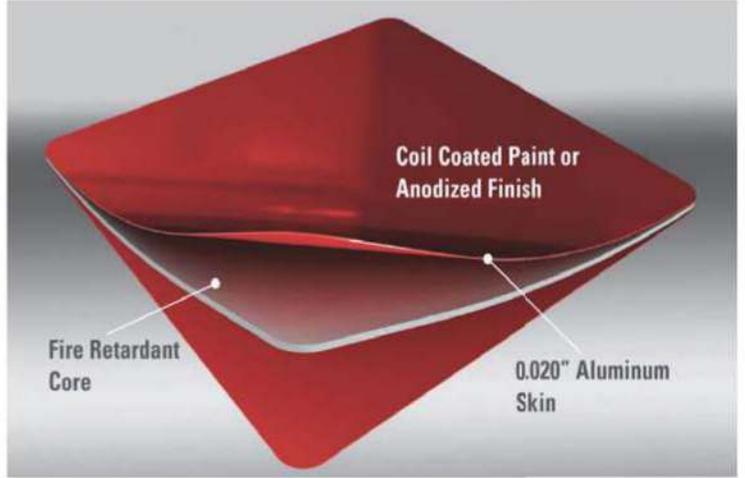
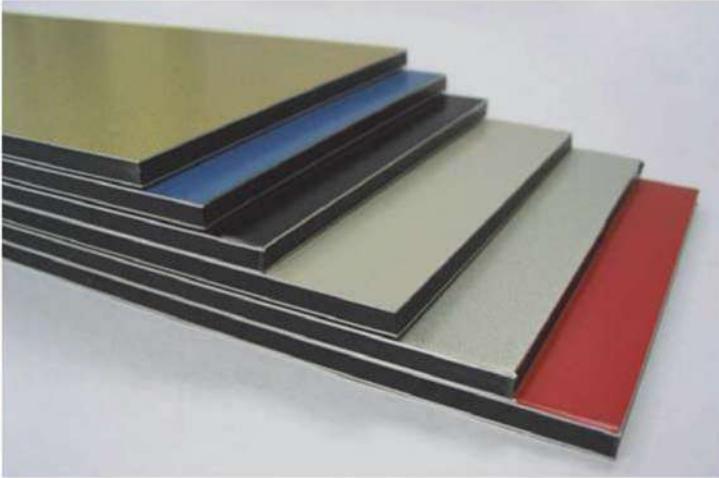
Una selección de colores stock fluoropolímero está disponible en un programa de buque rápido en grosor de panel de 4mm. Póngase en contacto con el servicio al cliente Vizion Grupo S.A. para el color y el tamaño disponibles.

Forma y Fabricación

Vizion ACP_SERIES se puede cortar, en rutado y formar con herramientas para trabajar las maderas convencionales. Curvas en ángulo están formados por el encaminamiento de la parte posterior del panel antes de la conformación. La forma de olla común se forma mediante el enrutamiento de los bordes posteriores, el recorte de las esquinas y doblando; Vizion ACP_SERIES se puede rodar sobre una pirámide o 4-soporte de rodillo doblador de una forma curva para esquinas curvas o cubiertas de columnas. Los golpes en un freno de la prensa también pueden ser utilizados para producir una superficie curva.

El radio de curvatura de Vizion ACP_SERIES paneles de 4 mm permite un radio mínimo de 2 "(51 mm). Radio de redondeo se puede detallar tan pequeño como 1/8" (3,2 mm) utilizando el método de respaldo en rutado.

Vizion Design Material



4. Instalación

Preparación

El fabricante recomienda la medición de campo antes de la fabricación. Verifique la alineación de las superficies para recibir los paneles.

Aplicación

Vizion ACP_SERIES se pueden unir entre sí o con otros materiales por métodos convencionales de fijación - remaches, pernos o tornillos. Para la instalación de interiores, superficies planas de Vizion ACP_SERIES se pueden unir a sustratos tales como placas de yeso con cinta adhesiva de doble cara o sin adhesivo de endurecimiento.

Vizion ACP_SERIES son productos arquitectónicos pre-terminados que requieren cuidado en la manipulación para evitar daños en el acabado. Manipular, almacenar, instalar y paneles limpios siguiendo las instrucciones del fabricante. Cumplir con las recomendaciones del fabricante en cuanto a la expansión y contracción en el detalle y la instalación de Vizion ACP_SERIES.

5. Disponibilidad y Costo

Vizion ACP serie están disponibles para distribución internacional. Póngase en contacto con Vizion Grupo S.A. para la ubicación de un área representativa de Vizion ACP_SERIES.

Costo

Póngase en contacto con el representante de área u oficina en casa Vizion Grupo S.A. para la fijación de precios Vizion ACP_SERIES. Los costos varían por su tamaño, selección y acabado del panel tamaños proyectar.

6. Garantía

10 años de garantía para paneles de **PVDF** y 05 años para paneles de **PE** de acuerdo a la fábrica. Contacte con el fabricante para obtener mayor información sobre el panel de acabado y garantías. (1. Esta garantía aplica sólo **descoloración** de las láminas. 2. Esta garantía no aplicará en el evento en que el cliente no realice el mantenimiento y cuidado periódico que requiere el material. El servicio de mantenimiento implica la limpieza anual como mínimo de las láminas con productos de limpieza para este material realizada única y exclusivamente por **VIZION GROUP, S.A.**)

7. Mantenimiento

Vizion ACP_SERIES FEVE fluoropolímero es un largo plazo, acabado libre de mantenimiento. Bajo la exposición y uso normales, es de bajo mantenimiento mediante el lavado de la lluvia. Se recomienda la limpieza con agua o lavado a presión con un detergente suave para eliminar la suciedad pesada.

8. Servicio técnicos

Póngase en contacto con Vizion Design Material para la asistencia técnica en el diseño y especificación o para el nombre de un representante cercano.

- Información adicional de productos disponible por parte del fabricante.

Vizion Design Material

TABLA 1 PROPIEDADES FISICAS

PROPIEDADES	Vizion ACP_SERIES			
	4mm	6mm	2mm	3mm
<i>Espesor</i>				
<i>Espesor de Aluminio</i>	0.020 (0.5)	0.020(0.5)	0.010(0.25)	0.010(0.25)
<i>Peso , psf (kg/m2)</i>	1.12 (5.5)	1.50 (7.32)	0.59 (2.9)	0.80 (3.9)
<i>Coefficiente de Expansión, ASTM D696, in/in/°F</i>	13 × 10-6	13 × 10-6	13 × 10-6	13 × 10-6
<i>Resistencia a Tensión, ASTM E8, psi (MPa)</i>	6913 (48)	4978 (35)	-	-
<i>Rendimiento, ASTM E8, psi (MPa)</i>	6429 (44)	4466 (30)	-	-
<i>Alargamiento</i>	13.5%	17.5%	-	-
<i>Conducción Térmica, ASTM C976, Btu/(ft2 × h × °F) (W/(m2 × K))</i>	10.75 (18)	8.53 (14)	-	-
<i>Resistencia de Corteza, ASTM D1781, in-lb/in(N-mm/mm)</i>	22.5 (100)	22.5 (100)	-	-
<i>Resistencia Térmica, ft2 × h × °F/Btu (m2 × K/W)</i>	0.09 (0.016)	0.12 (0.021)	-	-
<i>Coefficiente de Transmisión Acústico, ASTM E413</i>	26	26	-	-

TABLA 2 PROPIEDADES DE DESEMPEÑO CONTRA INCENDIOS

Propiedades	Vizion ACP_SERIES	
	<i>Características contra incendio, ASTM E84</i>	
<i>Índice de Humo</i>	450 máximo	450 máximo
<i>Índice de Transmisión de Incendio</i>	25 máximo	25 máximo
<i>Transmisión, ASTM E108 (Modificado)</i>	Aprobado	Aprobado
	<i>Temperatura de ignición, ASTM D1929</i>	
<i>Ignición Espontaneo</i>	716° F (380° C)	-
<i>Auto-Ignición</i>	752° F (400° C)	-
<i>Rango de Quemado, ASTM D635</i>	CCI	-

<i>Tamaño Estándar</i>	1220(W)*2440(L)mm
<i>Ancho</i>	1000MM~1520MM
<i>Largo</i>	A la medida
<i>Espesor de Panel</i>	2mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm
<i>Lamina de Aluminio</i>	0.21*0.21mm; 0.25*0.25mm; 0.30*0.30mm; 0.40*0.40mm;
<i>Espesor</i>	0.50*0.50mm.
<i>Colores</i>	Más de 60 colores para escoger
<i>No Estándar</i>	Pedido Personalizados
<i>Cubrimientos</i>	PVDF - PE



Urb. Los Ángeles, Calle 62 Oeste,
Casa26, Panamá.

Teléfono: + (507) 830-6488
E-mail: VIZIONPANAMA@GMAIL.COM

Términos de uso:

Se ha revisado el contenido de este documento y aunque la información del mismo se considera precisa y se elaboró en buena fe, puede contener imprecisiones técnicas o errores tipográficos. Se aconseja a los lectores verificar la información independientemente para efecto de encontrarse en condiciones de tomar una decisión basada en la misma. La información de este documento se cree ser reciente y estar actualizada en el tiempo de su publicación.

Se hará su mayor esfuerzo para actualizar el contenido de forma regular a partir de la fecha de su publicación. Ningún tipo de responsabilidad será asumida por parte de VIZION GROUP S.A. en caso de que surja un mal uso de la misma.

Cualquier aclaración o dudas con respecto al uso e información de este documento favor de hacerlo saber al departamento de control de calidad.