



Lo nuevo en Panel de Aluminio Compuesto

Nuevas tendencias

Más Color, más Seguro



Corporación

Santa Ana

vidrios y aluminios

ALPOLIC®

MATERIALS

MITSUBISHI PLASTICS COMPOSITES AMERICA, INC.

Cuenta con la norma ISO 14001



ALPOLIC®/fr Resistente al fuego

Es un material que posee un núcleo mejorado y cumple con las normas de seguridad de la mayoría de países en caso de incendio. En la actualidad es el material para revestimiento externo de mayor uso, ya que es **ANTIFUEGO**.



Resistencia

El Panel de Aluminio Compuesto es un material que se utiliza en la industria de la construcción en el mundo entero.

Se trata no solo de una alternativa razonable a la láminas de aluminio sólido, sino también de un material que por si solo destaca por sus singulares características.

Con cualidades tales como **ANTIFUEGO**, larga duración alta resistencia, peso liviano, alta rigidez, excelente superficie plana, justo lo que la industria de la construcción estaba esperando.

Más duración LUMIFLON

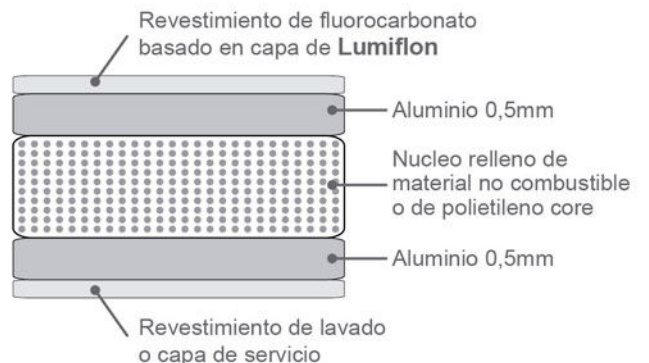
Alpolic tiene un acabado estandar revestido de pintura de fluorocarbono basada en **Lumiflon**, esta pintura es conocida por su alto desempeño cuando se usa en exteriores.

Las capas de fluorocarbono son muy resistentes y duran mucho mas tiempo en exteriores sin sufrir deterioro.

Lumiflon a diferencia de otras posee una amplia gama de colores, es fácil de reparar y tiene un brillo de entre 15 y 80% más.

Por estas razones son mas durables que las pinturas estandar en el uso de exteriores.

Estructura de Panel de Aluminio Compuesto



EL LUMIFLON protege el revestimiento inferior y del medio. Para los revestimientos transparentes es necesario utilizar un agente absorbente de rayos UV a fin de proteger el sistema de revestimiento.



La alta durabilidad del fluoropolímero se basa en su energía de adherencia C-F (Fluoruro de carbono).

La energía de enlace C-F es mucho mayor que la energía de los rayos UV de la luz solar.

Colores solidos y metálicos



Imágenes y colores referenciales

* Variedad y disponibilidad de colores previa consulta



Más ventajas

- Resistente al fuego ALPOLIC/fr con el respaldo de **MITSUBISHI PLASTICS COMPOSITES AMERICA, INC**
- Único en el mercado con **Pintura Lumiflon**, que proporciona un mejor mantenimiento de los paneles impidiendo que se degrade el color.
- Varios acabados de superficies: Colores sólidos, colores metálicos y la serie Piedra-Madera y Metales naturales.
- Para uso exterior e interior.
- Hasta 30 años de garantía dependiendo del acabado.

Aplicaciones

Revestimiento de interiores y exteriores (fachadas), enchapes de columnas, decoración de tiendas, vitrinas, enchapes de muebles, marquesinas y muchas más.

Medidas

Medidas especiales previa consulta bajo pedido

Espesores: 4mm / 6mm
 Largo: 4978mm
 Ancho: 1575mm

PAC en aplicación curvada



Colores con acabados y texturas

* Variedad y disponibilidad de colores previa consulta



Black Granite*



Maple*



Walnut*



Mahogany*



MRT Prismatic Magma*



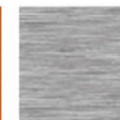
Stainless*



Zinc*



Copper*



HLZ Hairline Aluminum*



Clear Anodizado*

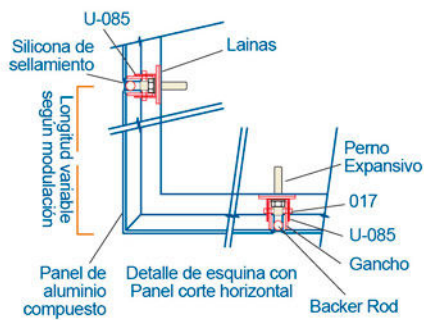


HPA High Polished Aluminum*

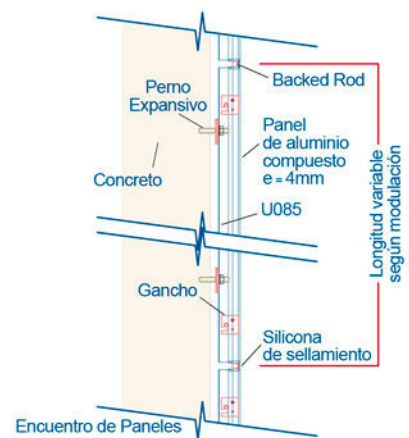


Método de fijación

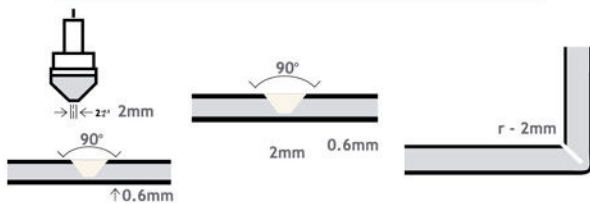
Sistema bandeja Corte horizontal



Sistema bandeja Corte vertical



Ejemplo de doblés de 90°



Ejemplo de doblés de 135°

