# Blancline Panel de **Composite de Aluminio FR**







Blancline Panel de Composite de Aluminio FR es un tipo de panel composite de Aluminio rígido de 4 mm de espesor con clasificación al fuego nivel A2 o B especificamente para proyectos de construcción y fachadas. La superficie siempre tiene un acabado PVDF o FEVE, con lo cual podría soportar condiciones climáticas adversas.

El producto tiene alta rigidez y planidad, es apto para diversas mecanizaciones como ranurado, doblado, corte, fresado y otros más para aplicar en fachadas de los equificios.

## Característica de producto:

Resistente al fuego

Alta rígidez y planidad

Recubrimiento de PVDF duradero

Control de calidad estricto

Varios colores y acabados para elegir

Servicio personalizado en colores y medidas

Servicio de mercainizaciones tales como: Corte, Ranurado, Perforado, ect

Reporte de prueba: EN13501, NFPA

#### Aplicación del producto



Fachadas del edificio



Señalización arquitectónica



Decoración Interior



#### Ficha técnica

| Clasificación al Fuego FR              | Nivel B      | Nivel A2             |
|--|--------------|----------------------|
| ESPESOR PANEL                          | 4MM          | 4MM                  |
| ESPESOR ALUMINIO                       | 0.5MM        | 0.5MM                |
| PESO ( KG/m²)                          | 7.2          | 8.1                  |
| Absorción de Sonido                    | 0.05         | 0.05                 |
| Atenuación de Sonido                   | 26           | 26                   |
| Resistencia termica m²k/W              | 0.0103       | 0.0102               |
| Material del núcleo                    | >75% Mg(OH)2 | Conforme a EN13501-1 |
| Norma de fuego                         | EN13501-1    | EN13501-1            |
| Resistencia a la tracción del aluminio | 140-190 MPa  | 140-190Mpa           |

## Medidas disponibles

| Acabado | Nivel FR | 2440*1220 | 3050*1500 | 4050*1500 | 3050*2000 | 3050*2020 |
|---------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| PVDF    | В        | √         | √         | √         | √         | √         |
| PVDF    | A2       | √         | √         | √         | ×         | ×         |

#### Embalaje

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.

#### 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

## Reciclaje de productos

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

