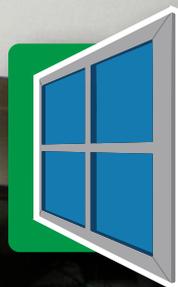


REVESTIMIENTO DE ALUMINIO COMPUESTO

ATINIUM

calidad asegurada



ALCRISTAL[®]



/alcristalecuador



@AlcristalCA

Standard Color
ALUCOBEST
Paneles de aluminio compuesto

REVESTIMIENTO DE ALUMINIO COMPUESTO

REVESTIMIENTO DE ALUMINIO COMPUESTO

El revestimiento de aluminio compuesto es un producto formado por dos láminas de aluminio separadas por un termoplástico que sirve de aislamiento térmico, acústico y contra el fuego. La cara expuesta tiene una capa de pintura altamente resistente con PVDF compuesta de resina de la PPG la cual provee una resistencia a los rayos ultravioletas, resistencia al frío y calor, resistencia al fuego y la corrosión propio para instalación en fachadas de edificios expuestos al exterior.

ESPECIFICACIONES:

Medidas:

-1550 x 5800 mm -1250 x 4400 mm

Espesores:

3 y 4 mm Acabados PVDF y poliéster.

COLORES DISPONIBLES:

China Red, Negro, Champagne, Silver.
Otros colores disponibles bajo pedido.

MARCAS :

ALUCOBEST, GOLDSTAR, o similares.



REVESTIMIENTO

PROPIEDADES GENERALES

EXCELENTE RESISTENCIA A LA TORSIÓN



Excelente resistencia a la torsión y dobléz, especialmente cuando se lo somete a cargas pesadas. También ha demostrado una alta durabilidad y manutención en excelentes condiciones.

INSTALACIÓN Y TRATAMIENTO SENCILLO



Es de fácil manejo debido a su ligero peso (3.5 a 5.5 kg/m²). Puede ser fácilmente cortado, doblado y curvado con sencillas herramientas usadas para procesar madera y metal.

A PRUEBA DE FUEGO



Cumple con los requerimientos a prueba de fuego para los paneles compuestos de aluminio y plástico debido al uso del polietileno modificado, ubicado entre las dos láminas de aluminio no tóxicas y no flamables. Esta cualidad a prueba de fuego es mayor al índice requerido por la norma ASTM E84

FÁCIL DE MANTENER



Cuenta con un buen desempeño ante la contaminación. En ciudades con altos índices de contaminación, el panel requiere mantenimiento y limpieza sólo después de varios años de uso. Únicamente son necesarios limpiadores neutros y agua para mantenerlo limpio

APLICACIONES

Ideal para recubrimientos de columnas, paredes y techos, avisos publicitarios, showrooms y divisiones de ambiente.



ACABADO DE REVESTIMIENTO PVDF

ALCRISTAL®

REVESTIMIENTO

PROPIEDADES GENERALES

REVESTIMIENTO DE ALUMINIO COMPUESTO

Montaje:

El revestimiento se instala directamente sobre perfiles niveladores de aluminio que van debidamente asegurados a la estructura o pared existente.

Para la obra se cumplirá con los procedimientos del manual de instalación entregados por el fabricante, al igual que el uso de herramientas y equipos adecuados.

Accesorios:

Se incluyen todos los accesorios necesarios para garantizar la estabilidad, durabilidad y buen funcionamiento de los trabajos de revestimiento de Láminas de Aluminio Compuesto tales como: perfiles de sujeción especialmente diseñada para el efecto, tornillería zincada, tacos de fibra o plástico, sellantes de silicona neutro y backer rod importado de los EE. UU o Europa.

Sellamientos:

A fin de lograr una total hermeticidad, el sellado se hace con pegantes siliconados compatibles, tanto para lo que es la instalación de la perfilería como del sellado entre placas y a los paramentos de mampostería de hormigón o de la estructura metálica.

El silicona a usarse será el indicado, según se tenga que adherir a la mampostería o entre placas de las marcas Dow Corning, ABRO o similar.

REVESTIMIENTO PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO

