



PVC FOAM SHEET



Introduction :

PVC Foam Sheet and PVC Celia Sheet are new man-made material, it is made by foaming and pressing into a sheet with additives, the main component is Poly Vinyl Chloride, which has fine chemical stability, anti-corrosive, and high intensity, it can be substituted for wood, it is widely used in the building, advertisement, and decoration.

Features :

1. Waterproofing
2. Heat preservation
3. Excellent insulated
4. Non-corrosion
5. Non-toxic
6. Stable color retention
7. Fire retardant and self-extinguishing
8. Tough, rigid with the high impact strength
9. Good plasticity, being an excellent thermoform material

Applications :

1. Screen printing, flat solvent printing, engraving, billboard and exhibition display
2. Building outdoor wall board, indoor decoration board, partition board in office and house, bathroom furniture
3. Ship, plane, railway carriage, interface layer of box
4. The chemical anticorrosion project, special cold project, environmental protection



PVC FOAM SHEET

Technical Specifications :

TESTING PROJECT	UNIT	TEST RESULT
Performance Density	g/cm ³	0.45 - 0.80
Shore Hardness	D-shape	45 - 50
Tensile Strength	Mpa	12 - 20
Elongation at Break	%	15 - 20
Impact Strength	Kj/m ²	8 - 15
Vicat Softening Point	°C	73 - 76
Heating Dimensional Variation Ratio	%	+2
Hydroscopicity	%	< 1
Bending Strength	Mpa	12 - 18
Modulus of Elasticity in Static Bending	Mpa	800 - 900
Fire Resistance	Self-extinguish time is	less tha five seconds

Specifications :

Thickness (mm): 1- 20

Width (mm): 1220, 1560, 2050

Length (mm): 2440, 3050 (length can be changed according to customer's requirement)

Color: white, black, red, blue, yellow, green, gray, etc.



PVC LÁMINA



Introducción :

La hoja de la espuma del PVC y la hoja de Celulosa del PVC son nuevo material artificial, es hecha haciendo espuma y presionando en una hoja con los añadidos, el componente principal es cloruro de vinilo del polivinilo, que tiene estabilidad química fina, anticorrosivo, y de intensidad alta, puede ser substituida por la madera, es ampliamente utilizada en el edificio, el anuncio, y la decoración.

Características :

1. Impermeabilización
2. Conservación del calor
3. Excelente aislamiento
4. No corrosivo
5. No tóxico
6. Retención estable del color
7. Ignífugo y auto extingible
8. Resistente, rígido con alta resistencia al impacto
9. Buena plasticidad, siendo un excelente material de termo formado

Aplicaciones :

1. Serigrafía, impresión solvente plana, grabado, cartelería y exposición
2. Tablero de pared exterior de edificios, tablero de decoración interior, tablero divisorio en oficinas y viviendas, muebles de baño
3. Barco, avión, vagón de ferrocarril, capa de interfaz de la caja
4. Proyecto químico anticorrosión, proyecto especial en frío, protección del medio ambiente



PVC LÁMINA

Ficha Técnica :

TESTING PROJECT	UNIT	TEST RESULT
Performance Density	g/cm ³	0.45 - 0.80
Shore Hardness	D-shape	45 - 50
Tensile Strength	Mpa	12 - 20
Elongation at Break	%	15 - 20
Impact Strength	Kj/m ²	8 - 15
Vicat Softening Point	°C	73 - 76
Heating Dimensional Variation Ratio	%	+2
Hydroscopicity	%	< 1
Bending Strength	Mpa	12 - 18
Modulus of Elasticity in Static Bending	Mpa	800 - 900
Fire Resistance	Self-extinguish time is	less tha five seconds

Especificaciones :

Espesor (mm): 1- 20

Anchura (mm): 1220, 1560, 2050

Longitud (mm): 2440, 3050 (la longitud puede modificarse según los requisitos del cliente)

Color: blanco, negro, rojo, azul, amarillo, verde, gris, etc.