



UN MUNDO DE SOLUCIONES PARA TECHOS, MUROS Y RECUBRIMIENTOS

Poliacryl G5[®]

LÁMINA TRANSLÚCIDA DE POLIÉSTER



Poliacryl G5

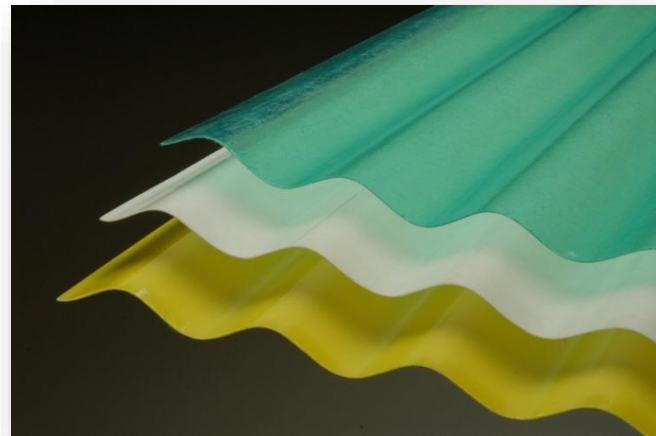
LÁMINA TRANSLÚCIDA DE POLIÉSTER

Descripción y beneficios

Poliacryl G5 es un laminado plástico translúcido elaborado a base de resina poliéster y acrílica reforzada con fibra de vidrio.

Este producto cuenta con una capa protectora de GEL COAT en la cara exterior, la cual no se separa de la resina y le brinda superior resistencia a la intemperie, prolongando así su durabilidad, además de ofrecer mayor continuidad de la transmisión de luz y apariencia más agradable.

Puede ser fabricado con características especiales que lo hagan retardante a la flama, auto extingible y con baja densidad de humos.



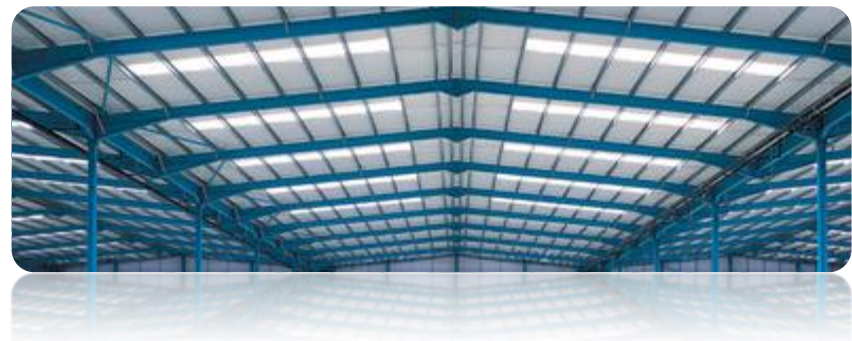
Poliacryl G5

LÁMINA TRANSLÚCIDA DE POLIÉSTER



Ventajas

- Garantía de 5 años contra el afloramiento de la fibra de vidrio
- Protección Gel Coat en la cara exterior
- Excelente transmisión de luz
- Resistencia al impacto y a la intemperie
- Mayor durabilidad
- Mayor resistencia química
- Evita la acumulación de polvo



PoliacrylG5[®]

LÁMINA TRANSLÚCIDA DE POLIÉSTER



Aplicaciones



Especificación técnica :

Propiedades físicas

Norma ASTM	Descripción de la prueba	Unidad de medida	Cristal 1.2mm	Blanco 1.2mm
D-1494	Transmisión de luz	%	85	35
E-903	Perdida de luz	%	11	25
E-903	Difusión de luz	%	35	35
D-1925	Amarillamiento	Delta	25	34

Especificación técnica :

Propiedades mecánicas

Norma ASTM	Descripción de la prueba	Unidad de medida	Cristal 1.2mm	Blanco 1.2mm
D-256	Resistencia al Impacto	Ft-lb/in; J/m	5.5 / 290	5.5 / 290
D-638	Resistencia a la Tensión	PSI; Kg./cm ²	12,800 / 900	12,800 / 900
D-790	Resistencia a la Flexión	PSI; Kg./cm ²	19,200 / 1350	19,200 / 1350
D-696	Coefficiente de dilatación Lineal	*10(-5) mm/mm°C	2.6	2.6

The logo for Poliacryl G5, featuring the brand name in a stylized font with a registered trademark symbol.

LÁMINA TRANSLÚCIDA DE POLIÉSTER



Especificación técnica :

Resistencia a productos químicos

Ácidos concentrados al 15%	Sulfúrico Acético Clorhídrico Nítrico	Sin cambio
Bases	Amoniaco Sodio	Sin cambio
Solventes	Thiner Gasolina Acetona Alcohol	Sin cambio

Almacenamiento

Es recomendable estibar las láminas a lo largo del canal con una pendiente de aproximadamente 10cm por cada metro lineal.

Es preferible que el material sea almacenado bajo techo debido a que la humedad atrapada entre las láminas puede provocar manchas y decolorarlas con el paso del tiempo al estar expuestos al sol o calor extremo.

Mantenimiento

- Época de lluvia: El laminado queda limpio de manera natural
- Temporada de sequía: Lavar con manguera
- Lámina vieja con exposición de fibra: Limpiar con detergente neutro y agua
- Condensación: Ventilación adecuada de la instalación o inmueble
- Hongos-moho: Utilizar una solución de agua con 10% de cloro y enjuagar con agua abundante solamente.





EXPERTOS EN LAMINADOS PLÁSTICOS REFORZADOS

MONTERREY

PLANTA Y OFICINAS GENERALES

Humberto Lobo 9317
Complejo Industrial Mitras
66000, García, N.L.
Tel: (81) 8151.8300
Fax: (81) 8381.0025

PLANTA MÉXICO

Av. Gustavo Baz 284
Col. La Loma
54060, Tlalnepantla,
Estado de México
Tel: (55) 1106.1260
Fax: (55) 5397.8650

SUCURSAL GUADALAJARA

Dr. R. Michel 610
Col. Quinta Velarde
44430, Guadalajara, Jalisco
Tel: (33) 3619.1048
Fax: (33) 3619.1180

SUCURSAL MÉRIDA

Periférico Poniente
Km 41 Bodega 29
Col. Nora Quintana
97238, Mérida, Yucatán
Tel: (999) 945.9783

SUCURSAL MEXICALI

Blvd. Venustiano Carranza
1072-A Parque Industrial RASA
21390, Mexicali, BC
Tel: (686) 580.9696
Fax: (686) 580.9697

PLANTAS EN EL EXTRANJERO

STABILIT EUROPA

Tel. +34 (93) 729.0643
www.stabiliteuropa.com

STABILIT AMERICA

Tel. +1 (901) 877.3010
www.glasteel.com

Para mayor información e-mail: infostabilit@stabilit.com
Atención a clientes, lada sin costo: 01800-ACRYLIT(227-9548)

UN MUNDO DE SOLUCIONES PARA TECHOS, MUROS Y RECUBRIMIENTOS