

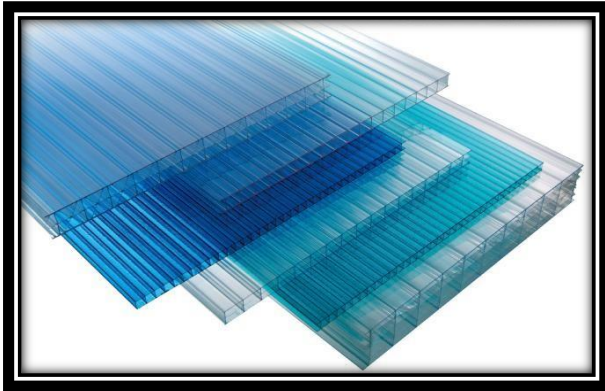


LAMINA DE POLICARBONATO DOS PAREDES

Descripción

Lámina 100% virgen de Policarbonato.

Protección UV de 50μ en una cara.



Película protectora de Polietileno.

Características

Espesor (mm)	Ancho (m)	Largo (m)	Color	Peso (Kg/m ²)	Radio de curvatura mínimo (mm)	Valor Coeficiente U (W/m ² K)	Distancia entre los canales (mm)	Coeficiente de expansión térmica (10-5°C)
5.5	2.10	11.80	Cristal, Bronce, Verde, Azul, Gris Opal.	1	1050	3.5	5.5	6.5

Transmisión de luz de acuerdo al color y espesor

Espesor (mm)	Cristal	Verde, Azul, Bronce	Gris, Opal
5.5	81%	53%	50%

Resistencia química del Policarbonato a temperatura ambiente

La tabla lista la resistencia de las láminas de Policarbonato a un número de productos químicos comúnmente encontrados y otros agentes corrosivos a temperatura ambiente. Donde la resistencia cambia debido a la concentración, los resultados de la prueba dadas diferentes concentraciones son presentados. Puede ser utilizado como una base de recomendación.



57(1)2112086



admin@polyvida.com

Calle 68 # 22 - 43



57(1)2111247



www.polyvida.com

Bogotá D.C. Colombia



QUIMICO	CONCENTRACIÓN %	RESISTENCIA
Acido Acético	10	R
Acido Acético	25 (Concentrado)	R
Acetona		NR
Amoníaco (Gas)		NR
Sulfato de amonio	Saturado	R
Agua regia		RL
Acido Arsenico	20	R
Acido de batería		R
Cerveza		R
Benceno		NR
Mantequilla		R
Aceite de alcanfor		NR
Acido Carbolico		NR
Gas Dióxido de Carbono húmedo		R
Aceite de Castor		R
Soda Caústica (Hidróxido de Sodio)		NR
Gas Cloro (seco)		RL
Gas Cloro (húmedo)		NR
Clorobenceno		NR
Cloroformo		NR
Aceite de cocina		R
Cresol		NR
Combustible Diesel		R
Etanol (Alcohol etílico) y Agua	96	R
Etanol (Alcohol etílico)	Puro	RL
Acetato de etilo		NR
Etilenglicol (Anticongelante)		RL
Cera para pisos		R
Formalina	10%	R
Acido Fórmico	10% (30%)	R (LR)
Gasolina		NR

R-Resistencia, RL-Resistencia limitada (Puede ocurrir ataque gradual en el tiempo), NR-No hay resistencia (Se da un ataque rápido o un ataque en un corto periodo de tiempo).



57(1)2112086



57(1)2111247



admin@polyvida.com



www.polyvida.com

Calle 68 # 22 - 43

Bogotá D.C. Colombia

Aplicaciones

Cubiertas de casas, bodegas, gimnasios, centros comerciales; canopy, tragaluces, división de interiores.

Ventajas

Fácil de instalar

Ahorro de energía.

Auto extingible.

Resistencia al impacto y durabilidad.

Alta transmisión de luz.

Resistencia radiación UV.

Peso liviano.



POLYVIDA
POLYVIDA S.A.S



57(1)2112086



57(1)2111247



admin@polyvida.com



www.polyvida.com

Calle 68 # 22 - 43

Bogotá D.C. Colombia