

POLYGAL

LÁMINAS ALVEOLARES DE POLICARBONATO



PLASKOLITE

DESCRIPCIÓN

El policarbonato es un termoplástico único y diseñado mediante ingeniería que combina un alto nivel de propiedades mecánicas, ópticas y térmicas. La versatilidad de este material lo hace adecuado para muchas aplicaciones de ingeniería. Cuando se extruye en forma de planchas multi-pared, sus propiedades ópticas y de impacto, en particular, hacen de este material el candidato ideal para una amplia gama de aplicaciones de instalaciones de techo.

Características y ventajas

- Excelente aislamiento.
- Transmisión de la luz controlada.
- Virtualmente irrompibles.
- Flexibles y fáciles de instalar.
- Autoextinguibles.
- Bajo peso.
- Protección UV.
- Ambiente agradable.

POLYGAL - LÁMINAS ALVEOLARES DE POLICARBONATO



TRANSPARENTE

Láminas alveolares estándar de doble y triple capa, fabricadas en varios colores y grados de transparencia, diseñadas para su uso en aplicaciones de techado y ventanales convencionales. Las placas estándar se fabrican en diferentes espesores, que van desde 4 hasta 16 mm.



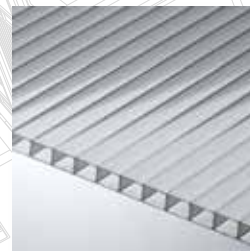
BRONCE



OPAL



GRIS



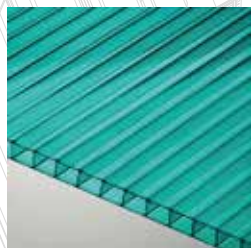
GRIS CONTROL SOLAR



AZUL



TURQUESA



VERDE



ROJO



AMARILLO



NARANJO

POLYGAL - LÁMINAS ALVEOLARES REFLECTIVAS

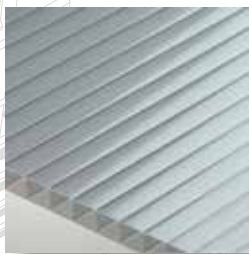
Las láminas de policarbonato reflectivas desarrolladas por Plazit-Polygal son uno de los más avanzados logros en este campo. Estos recubrimientos se fabrican mediante un método de coextrusión, es decir, que es parte integral de una lámina de policarbonato y conserva sus propiedades durante toda su vida útil. Además, hace posible el control de volumen de luz que penetra en un espacio cerrado, absorbiendo y reflejando parte de la radiación solar. Efectos ópticos que aparecen en la superficie de las láminas las transforman en un material útil para decoración de interiores o diversos proyectos arquitectónicos.



POLYSHADE
VERDE



POLYSHADE
AZUL



POLYSHADE
GRIS



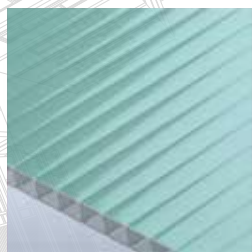
POLYSING



POLYSHADE
GOLD



POLYSHADE
PERLA



POLYCOOLITE



PRIMALITE

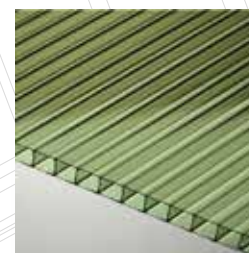
POLYGAL - LÁMINAS ALVEOLARES SPRING IR

Spring: Abre paso a la Naturaleza" Durante Verano e Invierno

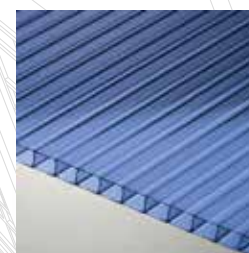
Verano - Con una capa especial de co-extrusión en el lado exterior de la lámina, bajo la capa de protección UV, la lámina "Spring" bloquea la radiación solar infrarroja invisible y el calor. El resultado: Temperaturas más bajas (menos calor entra a la estructura), pero con máxima luminosidad.

Invierno - Debido a sus excepcionales propiedades de aislamiento térmico, la lámina "Spring" reduce los gastos de energía durante la época invernal. Las láminas "Spring" de Polygal crean una temperatura agradable y ahorran energía y luz a lo largo de todo el año.

NOTA: Las imágenes en el presente documento son meramente referenciales por lo que podrían no representar exactamente la realidad de nuestros productos



IRB
SPRING AZUL



IRB
SPRING VERDE

Plazit Polygal Sud

Ruta 68, km 69, enlace Tapihue s/n Casablanca, Valparaíso, Chile
T: +56 32 280 2700 / ventas@polygal.cl / plazit-polygal.com