



## Policarbonato

El policarbonato es un poliéster lineal que pertenece al grupo de los termoplásticos fácil de trabajar, moldear y termo-formar y son utilizados ampliamente en la manufactura moderna y en la industria de la construcción, por sus 4 principales cualidades que son: **resistencia a los impactos y a la temperatura**, así como sus **propiedades ópticas** y por ser **muy liviano**.



Puede ser compacto (macizo) o alveolar, (planchas translúcidas de estructura multipared formando una o varias cámaras de aire abiertas) con características extraordinarias de **resistencia mecánica, bajo peso y translucidez**. Viene incoloro o en tonalidades marrón bronce, o gris humo, de diversos espesores que van desde los 4 mm, siendo los más utilizados de 8 a 12 mm para techos.

**Las placas están protegidas en exterior contra los rayos U,V, en su cara exterior**

Aplicación en tragaluz, claraboyas, terrazas, barbacoas, techados de piscinas, aleros, cocheras. Material con cierta flexibilidad que permite ser curvado.