



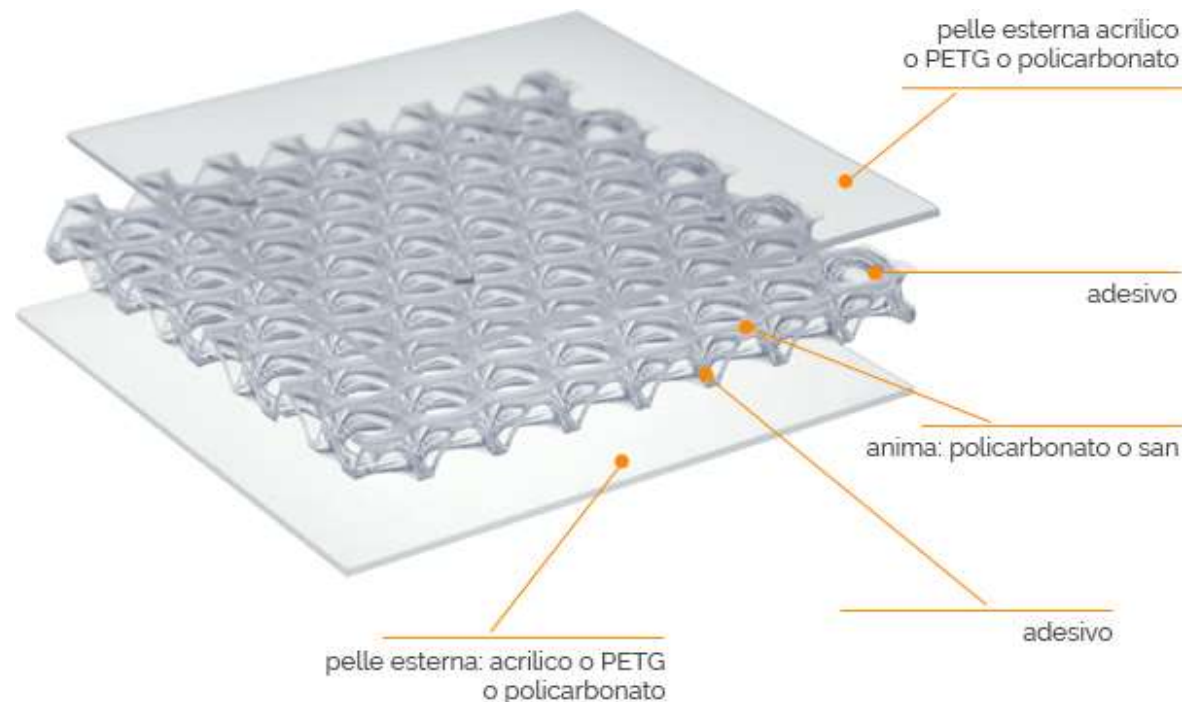


9



# ¿Qué es bencore?

Paneles transparentes para arquitectura y diseño interior compuestos por 2 capas exteriores (pieles) unidas con una termo-resina a una estructura alveolar (nido de abeja) conjugando 4 pilares esenciales:  
ligereza, rigidez, transparencia y diseño



# Pieles. Tipos.

Revestimiento exterior de cada una de las caras del panel.

Metacrilato, Acrílico ó PMMA.

La placa de acrílico se obtiene de la polimerización del metacrilato de metilo.

- Excelente calidad óptica.
- Elevada resistencia a la intemperie.
- Resistencia al impacto.
- Óptima resistencia al envejecimiento.
- Es el mejor material para utilizar en exteriores.
- Fácil manipulación y termo-formado.
- Elevada resistencia térmica y acústica.
- Ligero en comparación con el vidrio.
- No desprende gases tóxicos al arder.
- Dificultad en doblar en frío.



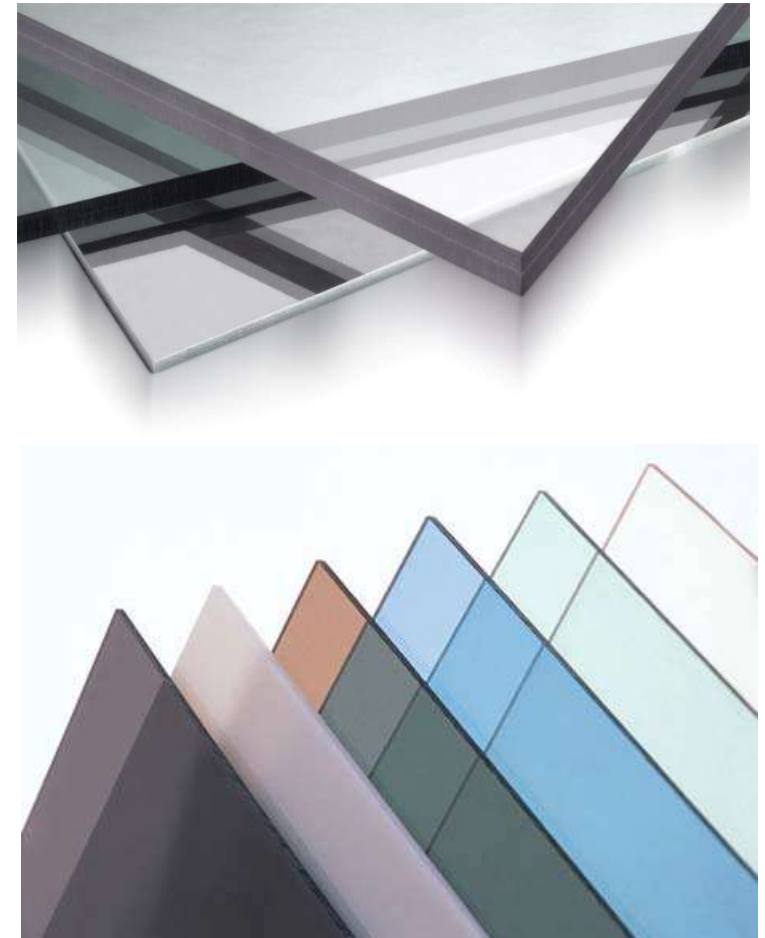
# Pieles. Tipos.

Revestimiento exterior de cada una de las caras del panel.

## Policarbonato.

El policarbonato es un termoplástico fabricado con un polímero que van unidos por grupos de carbonato en una larga cadena molecular.

- Gran transparencia.
- Resistencia a temperaturas mas elevadas que el metacrilato.
- Mayor resistencia al impacto que el acrílico
- Óptima resistencia al envejecimiento.
- Elevada transmisión de la luz.
- Precisión en el grosor.
- Ligero en comparación con el vidrio.
- No desprende gases tóxicos al arder.
- Fácilmente maleable con calor.



# Pieles. Tipos.

Revestimiento exterior de cada una de las caras del panel.

PETG es una placa de copoliéster opaca y con color que combina excelentes propiedades de fabricación y termoformado con buena resistencia al impacto. El producto tiene buen comportamiento al fuego, es autoextingible y también genera una cantidad baja de humostilo.

- Pre-secado no necesario antes de termoformar.
- Fácil de conseguir altas definiciones con formas sofisticadas en el termoformado.
- Rápidos ciclos de tiempo en el termoformado.
- Buen comportamiento ante el fuego
- Buena resistencia a los agentes químicos

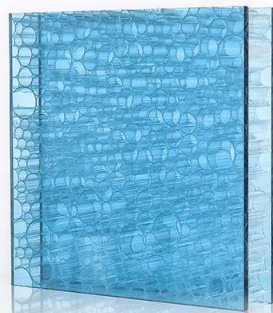


# ¿Qué es bencore?

Paneles transparentes para arquitectura y diseño interior compuestos por 2 capas exteriores (pieles) unidas con una termo-resina a una estructura alveolar (nido de abeja) conjugando 4 pilares esenciales:  
ligereza, rigidez, transparencia y diseño



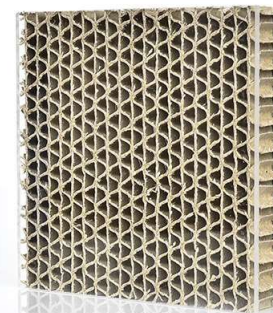
STARLIGHT



LIGTHBEN



HEXABEN



ECOBEN



MIRROR

