

POLYGLAZE
Sistema en policarbonato sólido transparente



Características generales

- Aspecto transparente como el vidrio.
- Evita uso silicona.
- Instalación simple, rápida y segura.
- Bajo mantenimiento.
- Soporta cargas muy elevadas.
- A prueba de filtraciones.

Colores

| Color | %Transmisión de la Luz ASTM D-1003 | %Atenuación ASTM D-1003 | Coefficiente de Calor Solar (SHGC) ASTM E-424-71 | Coefficiente de Sombra ASTM E-424-71 |
|----------------|---------------------------------------|----------------------------|---|---|
| Transparente | 90 | <1 | 0.87 | 1.00 |
| | 20 | <1 | 0.45 | 0.52 |
| Bronce | 35 | <1 | 0.56 | 0.64 |
| | 50 | <1 | 0.65 | 0.75 |
| Gris | 20 | <1 | 0.44 | 0.51 |
| | 35 | <1 | 0.56 | 0.64 |
| Opal blanco | 50 | <1 | 0.65 | 0.75 |
| | 28 | 100 | 0.30 | 0.35 |
| Blanco difusor | 80 | 100 | 0.87 | 1.00 |
| Solar Ice | 20 | 100 | 0.39 | 0.45 |
| Solar Control | 20 | 67 | 0.37 | 0.42 |
| | 20 | 50 | 0.41 | 0.47 |
| Solar Olympic | 35 | 35 | 0.52 | 0.60 |
| | 50 | 20 | 0.63 | 0.73 |
| Smart Green | 70 | 26 | 0.60 | 0.69 |
| Smart Blue | 50 | 26 | 0.57 | 0.65 |
| Bluish Breeze | 70 | 1 | 0.55 | 0.63 |

Aplicaciones

- Proyectos Arquitectónicos.
- Pasarelas cubiertas.
- Mercados abiertos.
- Centros comerciales.
- Cubiertas de piscinas.
- Entradas.
- Techados de instalaciones deportivas.

| Propiedades | 3/600 | 4/600 | 4/800 |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Ancho centro a centro | 600mm | 600mm | 800mm |
| Ancho de panel | 584mm | 585mm | 785mm |
| Altura | 20mm | 21mm | 21mm |
| Peso por unidad de área | 3,79 Kg/m ² | 5,05 Kg/m ² | 4,98 Kg/m ² |
| Peso por metro lineal | 2,20 Kg/m | 2,94 Kg/m | 3,90 Kg/m |
| Peso de sistema | 6,14 Kg/m | 7,40 Kg/m | 2,20 Kg/m |
| Radio mínimo de curvatura* (para el panel de policarbonato) | 4m | 4m | 4m |

*Los perfiles de aluminio del sistema Sunglaze deben ser curvados separadamente en perfiladora, con un radio mínimo de 4m.

POLYGLAZE es un sistema arquitectónico en policarbonato compacto de 3 y 4mm que ofrece un diseño inteligente, de apariencia elegante y gran versatilidad.

POLYGLAZE es fácil de instalar, los paneles se unen de manera sencilla con perfiles de aluminio, compuestos de una base, una tapa y tornillos que fijan el sistema a la estructura sin permitir penetración de agua través de los paneles. El cierre de la tapa completa el ensamblaje, cubriendo la cabeza de los tornillos y brindando una apariencia muy estética desde arriba.

