



Máxima difusión de luz para el ahorro de energía

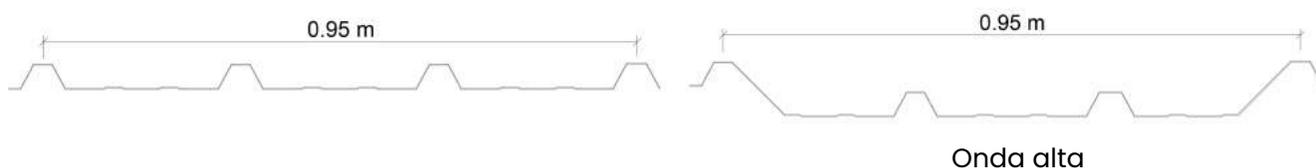


Descripción

Excelente combinación de difusión, transmisión de luz con resistencia a la interperie.

Acrylit es el único laminado plástico que combina alta difusión de luz y durabilidad de la resina acrílica con alta resistencia mecánica, especialmente al impacto, que ofrece su refuerzo de fibra de vidrio.

Además ofrece rapidez y facilidad en la construcción.



Ventajas

- Gran difusor de luz.
- Excelente iluminación natural.
- Ahorro de energía eléctrica.
- Acabado Gel Coat en ambas caras que retarda el afloramiento de la fibra de vidrio.
- Protección contra rayos UV.
- Bajo costo de reposición por su durabilidad garantizada.
- No sufre dilataciones.
- Conserva su color original por más tiempo.





Características técnicas para Acrylit GG Cristal y Blanco de 1.4mm

	Norma ASTM	Unidad de Medida	Valor
Propiedades físicas			Cristal Blanco
Transmisión de luz	D-1494	%	80% - 55%
Pérdida de luz			80 - 55
0 Horas	E-903		74.4 - 51.1
1,000			7% - 7%
Pérdida		%	95% - 95%
Difusión de luz	E-903		6. - 5.
Amarillamiento	D-1925	Delta	Cambio - Ligero
Comentario			
Propiedades mecánicas			Cristal Blanco
Resistencia al impacto	D-256	j/M	370-370
Resistencia a la tensión	D-638	kg/cm ²	820-820
Resistencia a la flexión	D-790	kg/cm ²	1680-1680
Coefficiente de expansión lineal	D-696	10-5 mm/mm°C	2.6 - 2.6

DETALLE DE TRASLAPE

