

ACRYLIT

- Panel traslúcido elaborado con resina 100% acrílica reforzada con fibra de vidrio que garantiza su resistencia mecánica y duración.
- Gran difusor de luz, lo cual permite que esta se distribuya uniformemente, eliminando sombras y una mejor iluminación natural con el consiguiente ahorro energético. Evita la concentración de luz y aumento local de la temperatura.
- Permite combinación con paneles de acero de igual geometría.
- Aminorar las variaciones de color y las pérdidas de transparencia por la acción de la luz solar, humedad o cambios de temperatura (-20°C a 60°C).
- Alta tolerancia a los productos químicos, tales como: gases, ácidos, bases y solventes.
- Largo único 11,8 m.

ACRYLIT



Características Técnicas

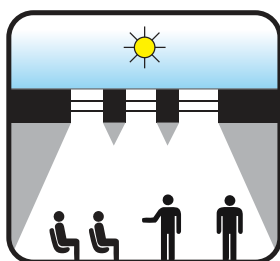
Terminación	Blanco	Espesor (mm)	1,4	Adaptabilidad	— Recto	Usos	Cubiertas Revestimientos Horizontal Vertical	Pendiente Mínima	5% Cubiertas	
-------------	--------	--------------	-----	---------------	---------	------	---	------------------	-----------------	--

Datos Técnicos

	NORMA ASTM	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
Propiedades Físicas			Cristal Blanco
Trasmisión de Luz	D-1494	%	80% - 55%
Perdida de luz	-	-	-
0 Horas	E - 903	-	80 - 55
1,000	-	-	74,4 - 51,1
Perdida	-	%	7% - 7%
Difusión de luz	E - 903	-	95% - 95%
Amarillamiento	D- 1925	Delta	6 - D 5
Comentario	-	-	Cambio ligero
Propiedades Mecánicas			
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 - D 5	2,6 - D 2,6
Otras Propiedades			
Conductividad Térmica	D - 5261	W/m	0,23 - D 0,23
Dureza Barcol	-	1/4K	40 - D 45 - D 40 - 45

Se recomienda uso de translucidez entre un 10% y un 15%.

Difusión de Luz



Difusión
Acrylit

Recomendaciones de uso

1

La distancia máxima recomendable entre apoyos es de 1,50 m.

2

Se puede fijar mediante tornillos autopercutorantes.

3

La longitud de alero recomendable es de 20 cm.

4

Los traslajos deberán ser contrarios a la dirección del viento.

5

No pisar directamente sobre las láminas, se deben usar tablones para distribuir la carga.

6

Evitar almacenar al sol o fuentes de calor directa como hornos, radiadores o estufas.