POLICARBONATO VS. FIBRA DE VIDRIO

PROPIEDADES FÍSICAS	POLICARBONATO	ACRÍLICO	POLIÉSTER
Transmisión de Luz	85%	55%	35%
Difusión	100%	95%	35%
PRUEBAS DE EXPOSICIÓN ACELERADA			
0 Horas	85%	55%	35%
1000 Horas	83%	52%	26%
Perdida	2%	7%	25%
COMPORTAMIENTO ANTE EL FUEGO			
Retardancia al Fuego	si	No	No
Normas que Cumple	ASTM E-84 / ASTM D-635 / UL-723	Ninguna	Ninguna
Vida Útil	+20 años	15 años	- 10 años
Protección UV	100%	Ninguna	Ninguna
Garantía	10 años Contra defectos de fabrica Perdida de transmisión de luz Amarillamiento	10 años Afloramiento de fibra de vidrio	5 años Afloramiento de fibra de vidrio

Más información:

- La información del acrílico y poliéster fue obtenida de la página del fabricante
- 1000 Horas exposición acelerada equivalen 10 años.