



CLEAR STRENGTH™

(RESISTENCIA CLARA)

Paneles Contra Huracanes Verdaderamente Claros



Boletín Técnico:

Clear Strength™

Paneles Contra Huracanes Verdaderamente Claros

Información Técnica y Resultados de Pruebas

- 100% Resinas de Policarbonato de Propiedad
- Pasa el Código de Construcción de la Florida, la Aprobación # 6644 para Productos de la Florida, llena los requisitos de la ICC y del Departamento de Seguros de Tejas - Evaluación del Producto SHU - 134
- Estable a rayos UV a pesar de envejecimiento acelerado debido a los elementos del tiempo
- Pasa ASTM E 1886 y ASTM E 1996 Impacto de proyectiles Grandes y Escombros Arrastrados por el Viento
- Pasa ASTM E 1886 Prueba de Carga Cíclica del Viento
- Pasa ASTM E 330 Prueba de Carga Estática del Viento
- Excede la Prueba de Densidad de Humo ASTM D 2843
- Excede la Prueba de Rapidez de Incendio ASTM D 635
- Excede la Prueba de Auto Combustión ASTM D 1929

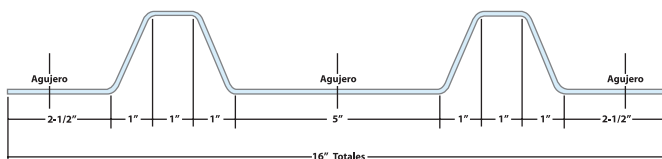
Presión Permisible para el Diseño

Altura del Panel PSF

- | | | |
|--------------|-----|--|
| • 60" | 132 | <i>Los paneles Clear Strength</i> |
| • 80" | 87 | <i>(resistencia clara) son 40% más fuertes</i> |
| • 100" | 62 | <i>que muchos otros paneles claros en la</i> |
| • 120" | 45 | <i>Presión Permisible para el Diseño.</i> |

Empaque

- Ancho de los Paneles: 16", 24", 32" y 48" (0.4, 0.6, 0.8 y 1.2 m),
Largo: 12' (3.65 m) Aproximadamente 2,400 pies cuadrados por paleta (223 metros cuadrados)



Descripción

- Paneles Contra Huracanes Excepcionalmente Claros utilizando resinas de policarbonato de propiedad
- Cada panel contiene una sección especial de 5" de ancho para vista
- Disponibles en paneles de 16", 24", 32" y 48" de ancho, 12' de largo
- Pueden ser instalados horizontalmente o verticalmente hasta un ancho de 10' para proteger aberturas
- Pueden tener un montaje directo y con carriles "F"
- Numerosos cierres aprobados incluyendo Panelmates, Tapcons, etc.

Características y Beneficios

- Claridad Sobresaliente Se puede ver a través de ellos sin distorsión y permiten el paso de luz
- Sección especial para una vista amplia en el panel claro Los objetos y el panorama se ven claramente
- 30% más livianos que muchos otros paneles claros Más fácil para levantar e instalar los paneles contra huracanes
- 40% más fuertes que muchos otros paneles claros en la Presión Permisible para el Diseño Capaces de resistir velocidades del viento de más de 200 m.p.h.
- Aprobado por el Código de Construcción de la Florida, el Departamento de Seguros de Tejas Protección contra huracanes y tormentas
- 12 años de Garantía Los paneles claros proveerán resistencia contra impactos; resisten el ponerse amarillentos y el agrietarse (para detalles vea la garantía completa)
- Menos superposición que muchos otros paneles claros Se ahorra dinero, se utiliza menos material
- Seguridad Más difícil para que los ladrones fuercen la entrada



CLEAR STRENGTH™
USA, LLC

Tel: 1.954.610.3839 • Fax: 1.954.772.7110