

## STRATOBEL STRONG

Único gracias a su resistencia  
y su exclusiva estética

**AGC**

Your Dreams, Our Challenge



Stratobel Strong es un vidrio laminado que incorpora una película plástica mucho más rígida que las capas de PVB habitualmente utilizadas en los vidrios de seguridad convencionales. Su mayor resistencia asegura mejores propiedades mecánicas. Desarrollada exclusivamente para AGC, esta película especial de PVB también presenta una estética única, perfectamente neutra que no altera el color del vidrio. Esta característica es especialmente notable cuando se utiliza el vidrio Planibel Clearvision de AGC en el montaje de Stratobel Strong.

# Único gracias a su resistencia y a su exclusiva estética

## STRATOBEL STRONG

¿Cuáles son sus características? | ¿Qué ventajas ofrece?

- Mayor resistencia a la carga
- En ciertas condiciones, el proceso de templado deja de ser necesario (disminución de los costes y de los plazos de entrega, mejor estética,...)
  - Para ciertas cargas, puede reducirse el espesor del vidrio, resultando así un montaje global más fino y ligero

Integración de una capa de PVB con una rigidez cien veces superior a un PVB normal

- Deflexión inferior del vidrio en la carga

Elevada adhesión de la capa de PVB al vidrio

- Producto menos sensible a la humedad
- Mejor estabilidad de los bordes, menor riesgo de delaminación del vidrio
- Compatible con una amplia gama de sellantes y adhesivos

Excelente neutralidad gracias a un PVB exclusivo

- Perfecta transparencia y neutralidad del vidrio, incluso en versiones de gran espesor

Comportamiento más seguro después de la rotura

- El vidrio se mantiene en su lugar aún después de su rotura, garantizando así la seguridad de las personas y los bienes

Producto laminado listo para utilizarse, disponible en DLF/PLFF

- Proceso optimizado (más rápido y menos costoso)
- Se presta a todo tipo de transformación con la misma facilidad que un vidrio laminado estándard

Disponible en grandes dimensiones, hasta 321 x 600 cm

- Permite a los arquitectos creaciones de gran tamaño

Vidrio laminado de alta calidad

- Más facilidad para el corte (menos pérdidas, mayor productividad)

Dispone de numerosas pruebas y certificaciones

- Le ayudará en todo momento, desde el diseño al cálculo de su proyecto, teniendo en cuenta los últimos

El Servicio TAS (Technical Advisory Service) brinda asistencia especializada y competencias técnicas

- estándares, certificaciones y normas de aplicación

# Características técnicas

## STRATOBEL STRONG

STRATOBEL STRONG	44.2	55.2	66.2	88.2	1010.2	1212.2
Planibel Clearlite TL/EA %	89/16	88/18	87/20	86/23	84/27	83/30
Planibel Clearvision TL/EA %	91/10	91/10	91/10	91/12	91/13	91/14
Estabilidad en los bordes: exposición natural a la intemperie in situ* – UV y humedad en conjunto, ciclos diarios de alta temperatura				26 meses sin deslaminarse en condiciones climáticas extremas (para el PVB estándar 4 meses)		
Módulo de Young's (1 Hz a 20°C)			1040 MPa (45 MPa para un PVB estándar)			
Módulo de Rígidez (1 Hz a 20°C)			300 MPa (3 MPa para un PVB estándar)			
Normas EN 356			P2A			
Normas EN 12600			1B1			

\* Zona desértica cerca de Miami, Florida, EE.UU. - Testado durante 56 meses

### OPCIONES DE TRANSFORMACIÓN

Stratobel Strong acepta todas las posibilidades de transformación habituales del vidrio laminado.

### DISPONIBILIDADES

Stratobel Strong está disponible en hojas PLF/DLF laminadas recocidas que pueden cortarse según sus requerimientos.

Stratobel Strong está disponible en una amplia variedad de espesores, de 44,2 a 1212,2 (1515,2 y 1919,2 bajo pedido), montado ya sea en Planibel Clearlite o Planibel Clearvision. De acuerdo con su pedido, también es posible laminar los vidrios Planibel Colour o los vidrios con capas.

Stratobel Strong también está disponible en una versión templada laminada y disponible en tamaños fijos en las plantas de transformación de AGC (según su pedido).

Para más información, consulte el Catálogo de productos de AGC en  
[www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com)



STRATOBEL STRONG tiene el  
certificado Cradle to Cradle™ Silver.

### AGC GLASS EUROPE

ESPAÑA/PORTUGAL: AGC Flat Glass Ibérica - T +34 93 46 70760 -  
[sales.iberica@agc.com](mailto:sales.iberica@agc.com)  
AGC Glass Europe es parte del grupo AGC que tiene representantes en el mundo  
entero. Consulte [www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com) para otras direcciones.

