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 Rigidez (1 Hz a 20°C)	300 MPa (3 MPa para un PVB estándar)					
Normas EN 356	P2A					
Normas EN 12600	1B1					

^{*} Zona desértica derca 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.aqc-yourglass.com**



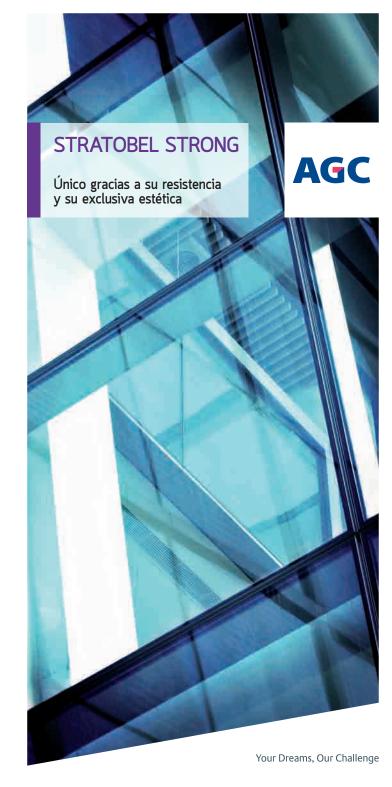
STRATOBEL STRONG tiene el certificado Cradle to Cradle™ Bronze.

AGC GLASS EUROPE

España / Portugal: AGC Flat Glass Ibérica - T +34 93 46 70760 - sales.iberica@eu.agc.com AGC Glass Europe es parte del grupo AGC que tiene representantes en el mundo entero.

Consulte www.agc-yourglass.com para otras direcciones.





0,00



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. resistencia mavor 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 deia 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

Comportamiento más seguro después de la rotura

El vidrio se mantiene en su lugar aun 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

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

Le ayudará en todo momento, desde el diseño al cálculo de su proyecto, teniendo en cuenta los últimos estándares, certificaciones y normas de aplicación