



# climalit

## UN BUEN AMBIENTE

SGG CLIMALIT es un Acristalamiento Aislante Térmico con notables propiedades de atenuación acústica, compuesto por dos o más vidrios. SGG PLANILUX, de perfecta planimetría y calidad óptica.

Entre estos dos vidrios transparentes existe una cámara de aire estanca que se obtiene gracias a un perfil separador, cerrado en sus esquinas mediante escuadras, conteniendo un adsorbente de humedad.

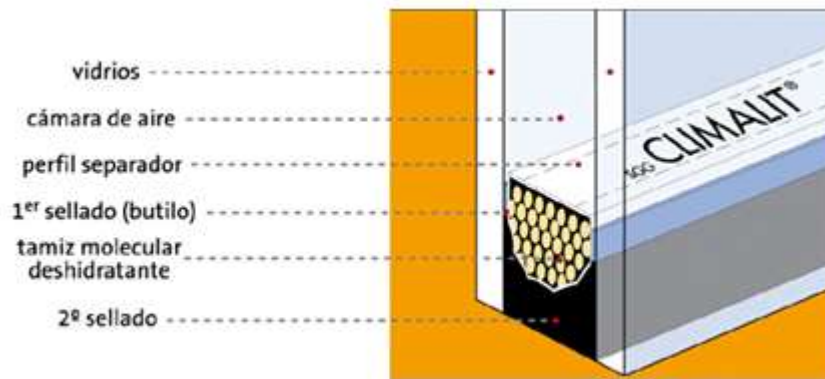
Los dos vidrios van adheridos al perfil separador por sendos cordones de butilo que constituyen una barrera de estanquidad.

Una segunda barrera sellante, está constituida por polisulfuro inyectado a presión entre el borde exterior del marco separador y los dos bordes de los vidrios SGG PLANILUX, cuya función es formar un bloque compacto y elástico del conjunto de los vidrios.

El conjunto delimita y garantiza un volumen de aire seco entre los dos vidrios transparentes. La calidad de vidrio puede producir distorsiones de la imagen, acentuadas por tratarse de dos vidrios y no de uno solo. Por otra parte, la utilización de un espesor mínimo de 4 mm. en cada vidrio aporta un importante factor de corrección acústica.

La doble barrera de sellado permite que la cámara de aire se mantenga en perfectas condiciones con el transcurso del tiempo.

El riesgo de una cámara mediocre es que a los pocos meses de su instalación, se produzca en su interior condensación de vapor de agua, que no se puede limpiar, reduciendo sensiblemente sus efectos aislantes hasta quedar prácticamente anulados.



Un volumen de SGG CLIMALIT se compone básicamente de dos elementos fundamentales:

- Los dos vidrios (elemento transparente y óptico).
- La cámara de aire (elemento aislante térmico).

### Formas de los vidrios

Se acompañan croquis de formas automáticas registrando las medidas necesarias para su corte automático y así facilitar la toma de medidas sin necesidad de proporcionar plantillas. También se pueden realizar cualquier forma que usted desee, pero en este caso SI se necesitaría la realización de plantilla. Taladros, cajas y escuadras son transformaciones del Climalit que se realizan en nuestras instalaciones.

MÍNIMO DE FACTURACIÓN POR VOLUMEN: 0.50 m<sup>2</sup>

MÚLTIPLO DE FABRICACIÓN: 60 mm X 60 mm

DIMENSIONES DE FABRICACIÓN MÁXIMAS: 3500 X 2500 MÁXIMO

ESPESORES DE FABRICACIÓN: 16 mm MÍNIMO - 52 mm MÁXIMO



Exija la marca SGG CLIMALIT de Saint-Gobain Cristalería. Compruebe los 3 identificadores de cada volumen:

### **Etiqueta**

Permite conocer las características del producto (composición, espesor de las cámaras, dimensiones), así como identificar al pedido y su fabricante, lo que sirve para garantizar el producto.

### **Perfil intercalario grabado con SGG CLIMALIT**

Los fabricantes de perfil graban la marca SGG CLIMALIT y son homologados para el suministro a la red de fabricantes de forma que únicamente los licenciatarios de la marca disponen del mismo. Por ello, la presencia de la marca en el perfil constituye un elemento que indica que nos encontramos ante un doble acristalamiento fabricado por una empresa bajo la licencia y control de SAINT-GOBAIN GLASS.

### **Sello SGG CLIMALIT**

Un sello impreso sobre el vidrio, en el interior de la cámara, recoge el código de fabricación, que identifica al fabricante, y el semestre y año de fabricación. Esta pequeña firma permanece inalterable con el tiempo, de forma que siempre se pueda identificar un volumen SGG CLIMALIT.

La presencia simultánea de estos tres identificadores asegura la autenticidad del producto adquirido y la garantía de SGG CLIMALIT. Si quiere SGG CLIMALIT, ¡exija los tres identificadores!