

SGG PLANISTAR® ONE

Consiga el máximo confort y la mejor luz durante todo el año.



$U = 1.0 \text{ w/m}^2 \text{ k}$

SAINT-GOBAIN GLASS CLIMATE

SGG PLANISTAR® ONE

Consiga el máximo confort y la mejor luz durante todo el año

Ventajas



Confort de Invierno. Aislamiento óptimo, gracias a su baja emisividad $\epsilon_N = 0,01$. Eliminación de zonas frías alrededor de las ventanas. Nos ayuda a reducir la factura de calefacción y la emisión de CO₂ al medio ambiente.



Confort de Verano. Posibilidad de instalar grandes ventanales sin riesgo de recalentamiento del espacio interior. Gracias a su bajo factor solar $g = 0,38$ minimizamos el uso de aire acondicionado.



Confort Visual. Su alta transmisión luminosa $TL = 71\%$ y su selectividad optimizada de casi $s = 1,9$, hacen de SGG PLANISTAR® ONE la referencia de los vidrios "cuatro estaciones".



Siempre nítido y limpio. SGG PLANISTAR® ONE está disponible en capa DUAL: SGG BIOCLEAR® PLANISTAR® ONE; lo que hace posible un producto único y muy singular por la combinación de vidrio auto-limpiable con una función "cuatro estaciones" de alto rendimiento.



Vidrio de Seguridad. Proteja las personas y los bienes contra la intrusión y las rupturas accidentales, SGG PLANISTAR® ONE está disponible en vidrio laminado SGG STADIP.



Vidrios de aislamiento acústico con SGG STADIP SILENCE.



Ahorro durante todo el año. Ayuda a reducir la factura de calefacción y de aire acondicionado.

Aplicaciones

El nuevo SGG PLANISTAR® ONE ha sido concebido para responder a las regulaciones de aislamiento térmico en edificios, que tienen en cuenta el valor Ug y el factor solar. Esta nueva generación vidrios de Saint-Gobain Glass es ideal para las ventanas de gran tamaño, donde se requiere neutralidad y un óptimo balance energético. Destinado principalmente al sector residencial, para asegurar el control solar y el aislamiento térmico de los edificios nuevos o renovados (casas privadas, apartamentos, áticos, terrazas acristaladas, etc), es también una elección adecuada para el sector terciario (colegios, hospitales, etc...).

Descripción

SGG PLANISTAR® ONE es una capa bajo emisiva con un minimizado factor solar, para obtener el máximo confort en invierno y en verano. Está compuesto por varias

capas nanométricas, depositadas por pulverización catódica, que le confieren unas características muy especiales, la capa refleja el infrarrojo lejano y las radiaciones solares, pero permite un elevado nivel de transmisión luminosa. Esta nueva generación de vidrio "cuatro estaciones" puede de una manera eficaz, reflejar el calor durante el verano y mantener el interior de la habitación cálido en invierno.

SGG CLIMALIT PLUS con SGG PLANISTAR® ONE es el doble acristalamiento que nos asegura un excelente balance energético y medioambiental.

Procesado y prestaciones

SGG PLANISTAR® ONE debe ensamblarse siempre en doble acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS, con la capa hacia el interior de la cámara en posición 2. La capa debe desbordarse perimetralmente antes de su ensamblado en SGG CLIMALIT PLUS.

Características

| Vidrio exterior (capa en pos. 2) | | SGG PLANISTAR ONE 4*-16 (90% Argón)-4 | SGG PLANISTAR ONE 4*-16 (Aire)-4 |
|----------------------------------|-----------------|--|----------------------------------|
| Factores luminosos | TL (%) | 71 | 71 |
| | R ext (%) | 13 | 13 |
| | R int (%) | 15 | 15 |
| Factor solar | g | 0.38 | 0.38 |
| | Coef. de Sombra | 0.43 | 0.44 |
| U (W/m²K) | | 1.0 | 1.3 |
| Selectividad | | 1,87 | 1.87 |

SGG PLANISTAR ONE cumple con los requisitos Clase C del estándar EN1096 y disponen de marcado CE. Para determinar el vidrio más adecuado para su hogar y calcular el posible ahorro al usar SGG PLANISTAR ONE en sus ventanas, descargue en su smartphone o tablet www.glass-compass.com



Saint-Gobain Cristalería S.L.
Paseo de la Castellana 77 – AZCA
28046 Madrid

www.saint-gobain-glass.com / www.climalit.es / www.vidrioautolimpiable.es