

SGG PLANISTAR® ONE

MÁXIMO CONFORT Y LUZ
DURANTE TODO EL AÑO



BUILDING GLASS ESPAÑA Y PORTUGAL


SAINT-GOBAIN

SGG PLANISTAR® ONE

EL MÁXIMO CONFORT Y LA MEJOR LUZ DURANTE TODO EL AÑO

VENTAJAS



Confort en Invierno.

Aislamiento óptimo, gracias a su baja emisividad $\epsilon_N = 0,01$, que permite alcanzar los mejores valores U (ver tabla). 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 en Verano.

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



Confort Visual.

Su alta transmisión luminosa $TL = 72\%$ y su selectividad optimizada de casi 1,9, hacen de SGG PLANISTAR ONE la referencia de los vidrios "cuatro estaciones".



Vidrio de Seguridad.

Protege a las personas y los bienes contra la intrusión y las roturas accidentales. SGG PLANISTAR ONE está disponible en vidrio laminado SGG STADIP.



Vidrios de aislamiento acústico.

Combine SGG PLANISTAR ONE con SGG STADIP SILENCE para un mayor aislamiento frente al ruido.



Ahorro durante todo el año.

Ayuda a reducir la factura de calefacción y de aire acondicionado.

DESCRIPCIÓN

SGG PLANISTAR ONE es un vidrio con capa bajo emisiva de bajo factor solar, para obtener el máximo confort tanto en invierno como en verano. Está compuesto por varias capas nanométricas, depositadas por pulverización catódica, que le confieren altas prestaciones de aislamiento. La capa refleja el infrarrojo lejano y las radiaciones solares, permitiendo además

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 cálido el interior de la habitación en invierno. El doble acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS con SGG PLANISTAR ONE nos asegura un excelente balance energético y medioambiental.

APLICACIONES

SGG PLANISTAR ONE responde a la reglamentación de aislamiento térmico en edificios en lo referente al valor U y al factor solar. Esta nueva generación de vidrios de Saint-Gobain Building Glass es ideal para 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 rehabilitados (casas privadas, apartamentos, áticos, terrazas acristaladas, etc), es también una elección adecuada para el sector terciario (colegios, hospitales, etc...).

TRANSFORMACIÓN

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 (%) | 72 | 72 |
| | R ext (%) | 14 | 14 |
| | R int (%) | 15 | 15 |
| Factor solar | g | 0.38 | 0.38 |
| | Coef. de Sombra | 0.44 | 0.44 |
| U (W/m ² K) | | 1.0 | 1.3 |
| Selectividad | | 1,89 | 1.89 |

Para determinar el vidrio más adecuado para su hogar y calcular el posible ahorro al usar SGG PLANISTAR ONE en sus ventanas, visite www.calumenlive.com

SAINT-GOBAIN

Building Glass
España y Portugal

c/ Príncipe de Vergara, 132
28002 Madrid
www.saint-gobain-glass.com
www.climalit.es



Todas las marcas que aparecen son marcas registradas por Saint-Gobain.