

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 esta 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 U y el factor solar. Esta nueva generación de 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

SGG PLANISTAR® ONE, SGG CLIMALIT® PLUS y SGG STADIP®, SGG BIOCLEAR®, SGG STADIP SILENCE® son marcas registradas por Saint-Gobain.

SAINT-GOBAIN
GLASS

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

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

Distribuidor