

SGG PLANITHERM 4S



Descripción

Gracias a nuestro innovador vidrio de aislamiento térmico y control solar, usted podrá disfrutar de la luz y la temperatura ideal en su hogar las cuatro estaciones del año sin necesitar un gasto excesivo en calefacción ni en aire acondicionado. SGG PLANITHERM 4S® de Saint-Gobain Glass es la apuesta más segura para ahorrar energía todo el año y lograr el máximo confort.

APLICACIONES

SGG CLIMALIT PLUS® es el doble acristalamiento especial de Saint-Gobain Glass que incorpora al menos un vidrio tratado (vidrio de capas) para potenciar el control solar y/o el aislamiento térmico de los edificios modernos... o de los renovados.

Buscando satisfacer plenamente las necesidades de nuestros clientes y bajo los más estrictos controles de calidad, hemos desarrollado un nuevo vidrio “cuatro estaciones” destinado principalmente al sector residencial. Ahora usted podrá disfrutar de un nuevo vidrio que mejora el aislamiento en épocas frías y el control solar en temporadas soleadas para que usted ahorre energía, se sienta a gusto y contribuya a la disminución de gases de efecto invernadero responsables del cambio climático.

Por todo esto SGG CLIMALIT PLUS® con SGG PLANITHERM® 4S está altamente recomendado tanto en el sector residencial (casas privadas, apartamentos, áticos, terrazas acristaladas, etc) como en el terciario (colegios, hospitales, etc...), y en general en cualquier edificio donde se desee disfrutar de las prestaciones de nuestro moderno acristalamiento.

Además, SGG CLIMALIT PLUS® con SGG PLANITHERM® 4S se puede instalar con cualquier tipo de marco (PVC, madera, aluminio, mixtos, etc). Incluso si el marco ya existente reúne las condiciones, este se

puede aprovechar para renovar sólo los acristalamientos.

BENEFICIOS

PRIMAVERA

Olvídese de los cambios repentinos de tiempo.

Disfrútelos desde el confort de su hogar acristalado con SGG CLIMALIT PLUS® y SGGPLANITHERM® 4S.

Consulte con su instalador de confianza y exija SGG CLIMALIT PLUS®.

Sólo SGG CLIMALIT® y SGG CLIMALIT PLUS® tienen la garantía de Saint-Gobain Glass.

VERANO

El vidrio de capa SGG PLANITHERM® 4S refleja una gran cantidad de calor solar directo consiguiendo:

- Una temperatura más homogénea y agradable incluso en los días más calurosos: El interior de la vivienda / edificio permanece a una temperatura confortable incluso en los días más calurosos.
- Menor despilfarro energético y más ahorro: al emplear menos el aire acondicionado se consigue un importante ahorro de dinero y de energía.
- Protección del mobiliario: ¡alarga la vida de su mobiliario manteniéndolo en perfecto estado! La reducción en transmisión de rayos UV ayuda a evitar su degradación.

OTOÑO

Apenas notará la transición a las estaciones más frías con SGG CLIMALIT PLUS® y SGGPLANITHERM® 4S. Los efectos de las bajas temperaturas se minimizan y los costes de calefacción se reducen significativamente.

INVIERNO

SGG CLIMALIT PLUS® con SGG PLANITHERM® 4S proporciona hasta tres veces más aislamiento en

invierno que un doble acristalamiento con vidrio convencional. Usted ganará en:

- Calor y confort: la avanzada tecnología con que está fabricado este vidrio minimiza las pérdidas de calefacción a través de las ventanas, reduce el riesgo de condensaciones y posibilita el máximo confort en todas las dependencias... ¡incluso alrededor de las ventanas!
- Importantes ahorros: protege su economía al reducir sustancialmente la necesidad de calefacción.

DATOS TÉCNICOS

Vidrio Exterior		SGG PLANITHERM 4S / SGG PLANICLEAR			
Composición	mm	4 (12) 4	4 (16) 4	6 (12) 6	6 (16) 6
Posición de la capa		2	2	2	2
Factores luminosos					
TL (Transmisión luminosa)	%	66	66	65	65
RL _e (Reflexión luminosa exterior)	%	27	27	27	27
RL _i (Reflexión luminosa interior)	%	24	24	24	24
Factores energéticos					
T (Transmisión energética)	%	41	41	40	40
R _e (Reflexión energética exterior)	%	43	43	41	41
A ₁ (absorción del vidrio exterior)	%	14	14	17	17
A ₂ (absorción del vidrio interior)	%	2	2	2	2
Factor solar g EN410		0,43	0,43	0,42	0,42
Valor U					
Aire	W/(m ² K)	1,6	1,3	1,5	1,3
Argón 90%	W/(m ² K)	1,2	1,0	1,2	1,0

SGG PLANITHERM 4S cumple con los requisitos de durabilidad "Clase C" de la Normativa Europea EN1096. Dispone de Marcado CE como todos los vidrios de Saint-Gobain Glass.