

CRISTALERÍA
PADRONESA

Info

VIDRIO

Nº 7 Septiembre 2006

SGG COOL-LITE®

Las tendencias arquitectónicas actuales marcan cada vez más un elevado grado de exigencia en el diseño y perfección de nuestros acabados

sin menospreciar en grado alguno

la calidad, principio básico de todos nuestros productos.

Un claro ejemplo de este hecho lo constituye la obra cuya fachada podemos observar al fondo de estas líneas.

SGG COOL-LITE es el doble acristalamiento que reduce los aportes solares y matiza la entrada de luz, sin renunciar al aislamiento térmico y ofreciendo amplias posibilidades estéticas.

Por ello, es un vidrio idóneo para la realización de grandes superficies acristaladas en hoteles, edificios de oficinas, espacios de ocio y deportivos, centros comerciales y educativos y también en edificios residenciales.

Este último es el caso de la obra que vemos líneas más arriba en la cual, con SGG COOL-LITE, se aúnan diseño y confort dando lugar a una excelente combinación entre estética y funcionalidad.

1 ANIVERSARIO DE NUESTRA PUBLICACIÓN **InfoVIDRIO**

*En este mes de Septiembre, se cumple un año del nacimiento de **InfoVIDRIO**. Esta publicación ha tenido una gran acogida por parte de nuestros clientes lo que nos llena de satisfacción.*

A lo largo de estos doce meses hemos

intentado mantenerles informados de todas las novedades del mundo del vidrio, así como ofrecerles información de nuestros productos más destacados.

Esperamos sus sugerencias para mejorar nuestro info día a día.

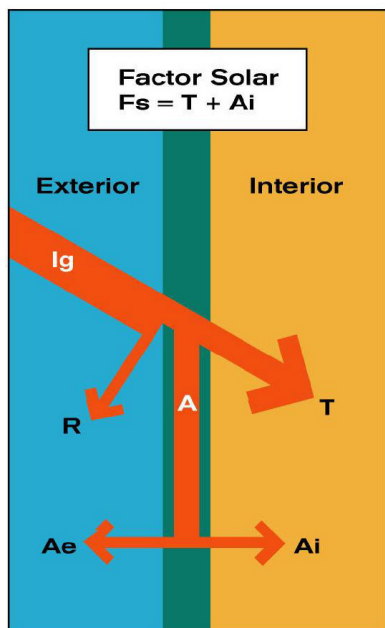
SGG COOL-LITE®

El aprovechamiento de la energía solar, preocupación permanente en la historia de la arquitectura, es hoy premisa básica en cualquier proyecto.

SGG COOL-LITE es un vidrio de control solar que se obtiene mediante pulverización catódica al vacío de una capa de óxidos metálicos sobre un vidrio incoloro o de color.

Los vidrios de la gama SGG COOL-LITE limitan la entrada de energía y mejoran el confort, proporcionando una buena iluminación natural.

Cuando en un doble acristalamiento se incorporan un vidrio SGG COOL-LITE y un vidrio de Aislamiento Térmico Reforzado SGG PLANITHERM, se reducen los gastos de calefacción en invierno y mejoran las prestaciones de control solar y si el SGG PLANITHERM se sustituye por SGG STADIP SLICENCE se obtiene un doble acristalamiento multifunción que ofrece además las prestaciones de seguridad y aislamiento acústico propias del vidrio laminado.



*¡Control solar a su medida!
Evite los aportes excesivos de calor
y los niveles luminosos molestos*

Ventajas de acristalar con SGG COOL-LITE:

■ Confort visual.

Los vidrios SGG COOL-LITE filtran la luz, evitando niveles de luminosidad molestos.

■ Ahorro en climatización.

Dado el control de energía solar que proporcionan.

■ Alta transmisión luminosa.

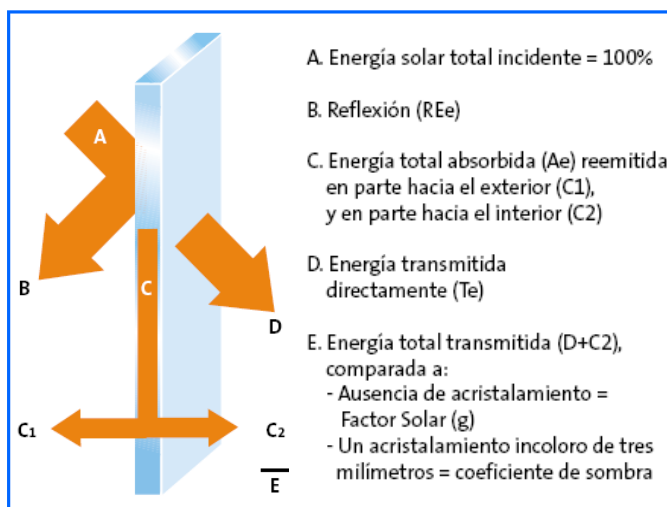
La gama SGG COOL-

LITE comprende acristalamientos para el control solar con altos coeficientes de transmisión luminosa.

■ **Potencial estético.** La combinación de los distintos espesores y posibilidades de transformación junto con las diferentes tonalidades de capa, ofrece un abanico importante de posibilidades estéticas.

Por todo esto, son vidrios idóneos para la realización de grandes superficies acristaladas en edificación no residencial.

Para más información, consulte con nuestro departamento técnico



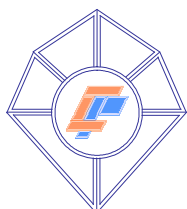
Características espectrofotométricas y térmicas

- A. Energía solar total incidente = 100%
- B. Reflexión (REe)
- C. Energía total absorbida (Ae) reemitida, en parte hacia el exterior (C1), y en parte hacia el interior (C2)
- D. Energía transmitida directamente (Te)
- E. Energía total transmitida (D+C2), comparada a:
 - Ausencia de acristalamiento = Factor Solar (g)
 - Un acristalamiento incoloro de tres milímetros = coeficiente de sombra

¿Sabía que...

...el vidrio es una sustancia que puede ser fabricada a partir de sílice y fundida a altas temperaturas con agregado de boratos y fosfatos?

También puede encontrarse de forma natural en la obsidiana, un mineral resultante de la erupción volcánica, y en las tectitas. El vidrio para las ventanas se utiliza desde hace más de 1900 años con el fin de aportar luz al interior de la vivienda, y, al mismo tiempo, salvaguardarse de la intemperie. Al principio se hacía por colado o soplado de cilindros huecos que luego se cortaban y apisonaban formando una lámina más o menos gruesa y uniforme.



CRISTALERÍA
PADRONESA

www.cristaleriapadronesa.com

info@cristaleriapadronesa.com

