

SGG COOL-LITE® KG 137

*Estética dorada
para altas
prestaciones:
control solar
y aislamiento
térmico reforzado.*

SGG COOL-LITE® KG 137

Nuevos reflejos de oro para un control solar eficaz.

Descripción

SGG COOL-LITE KG 137 es un vidrio, de capa magnetronica, de control solar y aislamiento térmico reforzado que presenta color dorado en reflexión exterior. Sus excelentes prestaciones y su particular aspecto dorado lo convierten en un producto de características únicas para ser aplicado en todo tipo de edificios aportando una espectacular y original estética.

SGG COOL-LITE KG 137 puede ser utilizado templado o sin templar.

Transformación

SGG COOL-LITE KG 137 debe ensamblarse necesariamente en doble acristalamiento con la capa situada hacia el interior de la cámara (posición 2). La capa debe desbordarse en todo el perímetro.

SGG COOL-LITE KG 137 puede utilizarse sin templar y templado si la instalación lo requiere. El producto templado adquiere una tonalidad dorada ligeramente más suave, diferente al producto sin templar, por lo que el uso de ambos sobre la misma fachada no es aconsejable sin una validación previa por parte del cliente.

Gama

SGG COOL-LITE KG 137 se produce sobre vidrio flotado incoloro SGG PLANILUX

Espesor: 6 - 8 - 10 mm

Dimensión: PLF (6000 x 3210 mm)
DLF (3000 x 3210 mm)

Disponible en vidrio laminar SGG STADIP y SGG STADIP SILENCE. Consultar posibilidades.

Aplicaciones

SGG COOL-LITE KG 137 por sus prestaciones de control solar y aislamiento térmico es un vidrio que puede ser instalado en todo tipo de aplicaciones. Su particular estética dorada, llamativa e impresionante, lo convierten en una adecuada elección para edificios que deseen destacar su silueta con el brillo del oro, acentuado por la reflexión del sol.

Edificios de oficinas, centros comerciales, hoteles, ... en cualquier tipología de fachada o lucernario así como en aplicaciones de interior que busquen realzar una superficie con el brillo y el esplendor del oro de un exquisito tono suave.

Ventajas

SGG COOL-LITE KG 137 gracias a sus prestaciones ofrece diversas ventajas.

- Control solar: con factor solar suficientemente bajo, impide la entrada del 72% de la energía incidente.
- Aislamiento Térmico: Gracias a su baja emisividad (e=0,05) no requiere ensamblarse con otro vidrio bajo emisivo para ofrecer valores U cercanos a los de los vidrios más eficaces.
- Absorción energética moderada por lo que no siempre requiere ser templado, reservando este requisito para situaciones de fuerte irradiación solar.
- Transmisión Luminosa alta permitiendo grandes aportes de luz natural, neutra, sin renunciar al control solar ofrecido.
- Reflexión luminosa: los valores moderadamente elevados en reflexión de luz le confieren un tono suave y elegante.

Prestaciones SGG COOL-LITE KG 137 en doble acristalamiento 6/16/4

| Vidrio exterior | SGG COOL-LITE KG 137 (capa cara 2) | Recocido (no templado) | Templado |
|----------------------|------------------------------------|------------------------|--------------|
| | | SGG PLANILUX | SGG PLANILUX |
| Factores luminosos | TI (%) | 34 | 34 |
| | RIE (%) | 30 | 33 |
| | RII (%) | 28 | 32 |
| UV | TUV (%) | 25 | 29 |
| Factores Energéticos | Te (%) | 25 | 25 |
| | ReE (%) | 32 | 32 |
| | Ae1 (%) | 42 | 42 |
| | Factor Solar | 0,28 | 0,28 |
| | Coefficiente de sombra | 0,33 | 0,33 |
| U (W/m²K) | Aire | 1,4 | 1,4 |
| | Argón 90% | 1,2 | 1,2 |

SGG COOL-LITE® KG 137 cumple la norma EN1096 siendo clasificada Clase C y dispone de marcado CE.

SGG PLANILUX®, SGG COOL-LITE®, SGG STADIP®, 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.climalit.es
www.saint-gobain-glass.com
www.vidrioautolimpiable.es



Distribuidor