

Saint-Gobain COOL-LITE es un vidrio de control solar **cuyas características** permiten ahorrar energía ya que regula la temperatura haciendo que las habitaciones sean espacios más frescos y cómodos.

Este tipo de vidrio está especialmente diseñado para ofrecer una alta resistencia al calor en interiores, mientras proporciona una gran apariencia en exteriores.



¿CÓMO FUNCIONA?

A un vidrio se le añade una capa de control solar bajo un estricto proceso de fabricación. Esta capa está diseñada para rechazar el calor y los rayos UV.

El proceso mediante el que se fabrica, es llamado "recubrimiento pirolítico en línea" y consiste en el que un recubrimiento a base de silicón se aplica a la superficie del vidrio por medio de pirolisis. Durante el proceso se fusiona óxido de metales preciosos en la superficie del vidrio flotado a altas temperaturas mientras el vidrio se está formando.

¿CUÁLES SON SUS BENEFICIOS?

Sol-Lite es ideal para el acristalamiento del hogar, oficinas, escuelas, edificios industriales, hoteles, etc., ya que gracias a su recubrimiento hace que los interiores sean más frescos, lo que elimina la necesidad de usar el aire acondicionado o ventiladores durante el día.

Además, su baja transmisión de luz garantiza un confort visual en espacios en los que la luz solar llega de forma directa. Su combinación de una alta reflectividad y una baja transmisión provee privacidad en interiores, incluso en edificios con grandes acristalamientos.



¿CÓMO ELEGIR EL CRISTAL ADECUADO PARA CADA ESPACIO?

Se deben tomar en cuenta las siguientes características:

- **El rendimiento de control solar:** Con relación a la cantidad de luz solar directa, la orientación de la fachada y el área a ser acristalada.
- **Apariencia:** El aspecto estético del vidrio (color, intensidad y reflexión).

SOL-LITE de Saint-Gobain Glass, es la solución ideal para garantizar confort visual al mismo tiempo que se disminuye el calor dentro de los espacios y se ahorra en energía. ¿Quieres conocer más información sobre SGG COOL LITE? Descarga la información [aquí](#):

