

SGG COOL-LITE® XTREME
60/28

*Revolucionario vidrio
súper-selectivo de control
solar y aislamiento térmico
para fachada*



SGG COOL-LITE® XTREME 60/28

Revolucionario vidrio súper-selectivo de control solar.

Aplicaciones

SGG COOL-LITE XTREME es un vidrio de control solar y aislamiento térmico extremadamente selectivo. Se puede instalar en edificios de oficinas, centros comerciales, edificios industriales, hoteles, restaurantes, colegios, hospitales... en cualquier tipo de fachada o techo acristalado.

Ventajas

Este innovador vidrio reúne cinco enormes ventajas para arquitectos y profesionales del sector construcción:

- **Transparencia extrema:** su altísima transmisión luminosa hace que este vidrio sea ideal para crear espacios luminosos.
- **Extremadamente "cool" ... en todos los sentidos:** su reducido factor solar y coeficiente de sombra hacen que este vidrio sea ideal para cualquier Proyecto donde prime:
 - El ahorro energético en aire acondicionado.
 - El confort de los ocupantes.
- **Extremadamente económico:** Su valor $U = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ le convierte en el vidrio más idóneo para ahorrar en calefacción en las temporadas más frías.
- **Extremadamente estético:** su muy baja reflexión y aspecto totalmente neutro está en línea con las tendencias de arquitectura más vanguardistas.
- **Extremadamente fiable:** es el vidrio ideal para cualquier aplicación... incluso en climatologías extremas.

Descripción

SGG COOL-LITE XTREME 60/28 es un vidrio de capas magnetrónico fabricado con los últimos avances tecnológicos sobre vidrio base de gran calidad. Es un vidrio de control solar de altísima selectividad (relación entre la transmisión luminosa y la energía solar), siendo esta superior a 2. Con un valor $U = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, SGG COOL-LITE XTREME 60/28 se encuentra entre los productos de control solar más eficaces del mercado.

Procesado

SGG COOL-LITE XTREME 60/28 debe ensamblarse siempre en doble acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS con la cara capa hacia el interior de la cámara en posición 2. La capa debe desbordarse perimetralmente antes de su ensamblado en SGG CLIMALIT PLUS. SGG COOL-LITE XTREME 60/28 también está disponible como vidrio de seguridad laminado SGG STADIP.

Gama

Vidrio Monolítico

Espesor estándar:

6-8-10mm

Sustrato:

Vidrio flotado incoloro SGG PLANILUX

Dimensión:

Hoja entera jumbo de 6x3,21m y también tamaño DLF.

Versión "a templar":

SGG COOL-LITE XTREME 60/28II, por favor contacte con nosotros.

Vidrio de seguridad laminado

SGG STADIP: Existen muchas posibilidades de combinación con uno o más PVB en función de la aplicación a la que vaya destinado.

Vidrio acústico laminar

SGG STADIP SILENCE.

Especificaciones Técnicas

SGG CLIMALIT PLUS con SGG COOL-LITE XTREME 60/28 6mm - 16mm Argón 90% - 6mm

Vidrio interior	Flotado SGG PLANILUX		
Vidrio exterior (capa en pos. 2)	SGG COOL-LITE XTREME 60/28		
Norma	ISO 9050	EN 410	
Factores luminosos	TI %	60	60
	R ext %	14	14
	R int %	16	16
Factor Solar	g	0.26	0.28
	Coefficiente de sombra	0.30	0.32
U (W/m ² K)	1.0	1.0	
Selectividad	2.26	2.13	

SGG COOL-LITE XTREME 60/28 cumple con los requisitos Clase C de la norma EN1096 y dispone de marcado CE

SGG COOL-LITE®, SGG PLANILUX®, SGG STADIP®, SGG STADIP SILENCE® y SGG CLIMALIT PLUS® son marcas registradas por Saint-Gobain.