

SGG CLIMALIT®

*Doble Acristalamiento*

Ficha técnica

España

# SGG CLIMALIT®

## *Doble Acristalamiento*

### Descripción

SGG CLIMALIT es el doble acristalamiento de Saint-Gobain Glass. Este doble acristalamiento está formado por dos o más vidrios separados entre sí por cámaras de aire deshidratado o gases pesados (SF6, Argón o Kriptón) constituyendo un excelente aislante



*Casa particular*

### Aplicaciones

El doble acristalamiento SGG CLIMALIT puede utilizarse en múltiples aplicaciones, tanto en el sector residencial como en el no residencial, en edificaciones de nueva construcción o en remodelaciones:

- ventanas, cerramientos, terrazas acristaladas;
- verandas y miradores;
- ventanas y fachadas de edificios no residenciales (inmuebles de oficinas, edificios públicos...).

### Ventajas

#### *Aislamiento térmico*

- Reducción de los gastos de calefacción.
- Aumento del confort en la proximidad de cerramientos acristalados.

#### *Aporte de luz natural*

- Alta transmisión luminosa.

- Espesores de vidrio: 4, 5, 6, 8, 10, 12 y 15 mm.
- Perfil separador: 6, 8, 10, 12, 15, 16 y 20 mm.
- Color del perfil separador: gris metalizado (estándar).
- Múltiples formas: rectangulares, triangulares, circulares, curvadas, etc.
- Barrotillos incorporados: hay una veintena de colores estándar a su disposición, consúltenos.

## Prestaciones

El doble acristalamiento SGG CLIMALIT garantiza un aislamiento térmico de prácticamente el doble del de un acristalamiento monolítico (coeficiente U cerca de 2,9 W/m<sup>2</sup>.K contra 5,7 W/m<sup>2</sup>.K).

SGG CLIMALIT						
Vidrio exterior		SGG PLANILUX				
Vidrio interior		SGG PLANILUX				
Composición (1)	mm	4(6)4	4(12)4	4(16)4*	6(12)6	6(12)6*
Espesor	mm	14	20	24	24	28
Peso	kg/m <sup>2</sup>	20	20	20	30	30
Factores luminosos						
TL	%	81	81	81	79	79
RL ext	%	15	15	15	14	14
RL int	%	15	15	15	14	14
Tuv	%	44	44	44	38	38
Factores energéticos						
TE	%	70	70	70	64	64
RE ext	%	13	13	13	12	12
AE1	%	10	10	10	15	15
AE2	%	7	7	7	10	10
Factor solar g		0.75	0.76	0.76	0.72	0.72
Shading coefficient		0.87	0.87	0.87	0.83	0.83
Coeficiente Ug	W/(m <sup>2</sup> ,					
Aire		3.3	2.9	2.7	2.8	2.7
Índice de atenuación acústica (3)						
Rw	dB	30	30	30	33	33
C	dB	-1	0	0	-1	-1
Ctr	dB	-3	-3	-3	-3	-5
RA	dB	29	30	30	32	32
RA,tr	dB	27	27	27	30	28

(1) valores idénticos para el ancho del intercalario de 15 ó 16 mm.

(2) los valores de los índices de atenuación acústica han sido calculados en el laboratorio acústico de Saint-Gobain Glass según la norma EN ISO 140. Estos valores pueden variar de un laboratorio a otro.

Los dobles acristalamientos de la gama sgg CLIMALIT responden a las exigencias de la norma EN 1279 y son conformes a la normativa aplicable relativa al marcado CE.

**Marcado de calidad voluntario**

sgg CLIMALIT ha obtenido la Marca N de AENOR para certificar su calidad en el mercado español del doble acristalamiento, por lo que el logotipo de esta Marca aparece en las etiquetas que acompañan al producto.

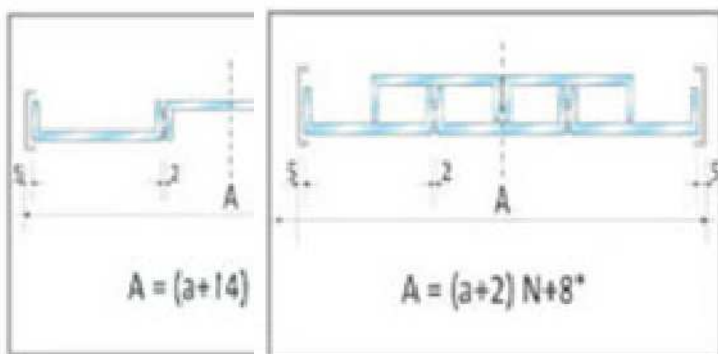
La Marca N es un Distintivo de Certificación de Calidad de Producto que concede AENOR a cada fabricante de forma independiente, en base a los requisitos definidos en las normas europeas UNE-EN 1279, y que garantiza:

Un sistema de autocontrol interno por parte del fabricante.

Unas inspecciones externas y rigurosos controles, en cuanto a materias primas, fabricación y producto acabado.

Realización de ensayos de verificación por laboratorios acreditados.

La correcta implantación por el fabricante de un Sistema de Gestión de Calidad, según determinados puntos basados en la norma UNE EN ISO 9001.



Para información complementaria puede visitar nuestra web [www.climalit.es](http://www.climalit.es)

España  
Email :

Distributor