

CLIMALIT PLUS CON GAS ARGÓN S1

En PUNTO VIDRIO nos proponemos mejorar al máximo el rendimiento de nuestros vidrios, para ello recomendamos incorporar GAS ARGÓN S1 a los dobles y triples acristalamientos CLIMALIT PLUS.

FUNCIONES DE UN CLIMALIT PLUS CON GAS ARGÓN S1

EL AISLAMIENTO TÉRMICO

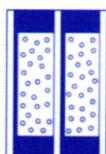
Mediante el relleno de la cámara con gas ARGÓN S1 en un Climalit Plus, es posible reducir las transmisiones térmica en más de 0,3 W/(m².K) con respecto a un Climalit ó Climalit Plus con cámara de aire.

La aplicación de gas ARGÓN S1 en 1 o 2 cámaras de 16 mm. tiene valores espectaculares en la transmisión térmica, ponemos un ejemplo de doble y triple acristalamiento con diferentes vidrios.



DOBLE ACRISTALAMIENTO CLIMALIT PLUS CON CÁMARA DE 16 mm. y GAS ARGÓN S1

TRANSMISIÓN TÉRMICA CON PLANITHERM ULTRA N	Ug : 1,1 W/(m ² .K)
TRANSMISIÓN TÉRMICA CON PLANITHERM 4 S	Ug : 1,0 W/(m ² .K)
TRANSMISIÓN TÉRMICA CON PLANISTAR ONE	Ug : 1,0 W/(m ² .K)



TRIPLE ACRISTALAMIENTO CLIMALIT PLUS CON CÁMARA DE 16 mm. y GAS ARGÓN S1

TRANSMISIÓN TÉRMICA CON PLANITHERM ULTRA N	Ug : 0,8 W/(m ² .K)
TRANSMISIÓN TÉRMICA CON PLANITHERM ULTRA N - PLANITHERM ULTRA N	Ug : 0,6 W/(m ² .K)
TRANSMISIÓN TÉRMICA CON PLANITHERM 4 S - PLANITHERM ULTRA N	Ug : 0,5 W/(m ² .K)
TRANSMISIÓN TÉRMICA CON PLANISTAR ONE - PLANITHERM ULTRA N	Ug : 0,5 W/(m ² .K)

EL AISLAMIENTO ACÚSTICO

El gas ARGÓN S1 que incorporamos, es puro al 99,8% y rellenado en cámara en un 90/100%; esto unido a la calidad de estanqueidad de las ventanas con un montaje adecuado, podemos mejorar el aislamiento acústico en el orden de 3 dB.

¿SABÍAS QUÉ?

El gas Argón S1 hace una función protectora en los vidrios con capas de óxidos metálicos. A diferencia del aire, el relleno de la cámara con gases químicamente puros hace una función protectora ante estos vidrios con capas metálicas como son los Climalit Plus. Por ello el incorporar gas Argón S1 en la cámara, además de mejorar considerablemente los valores en transmisión térmica y acústica, hace una función protectora superior a las cámaras con aire.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Es el gas ARGÓN S1 nocivo?

El gas ARGÓN S1 **NO** es nocivo, **NO** perjudica la salud, **NO** crea reacciones en caso de fuga; es un gas noble, inerte, incoloro e inodoro que se encuentra de forma natural en la atmósfera de la tierra.

¿Cuánto dura el gas en la cámara?

Mientras que no aparezca formación de condensación en el interior de la cámara permanecerá inalterable; el gas ARGÓN S1 actúa como aislante agregado trabajando durante el invierno y el verano para mantener interiores aislados de las temperaturas exteriores.