



MAMPAVON
CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC
FRENTE DE ARMARIOS, MAMPARAS DE BAÑO

95-439-68-67

info@mampavon.com



[Inicio](#) [Empresa](#) [Productos](#) [Noticias](#) [Galería](#) [Descargas](#) [Promociones](#) [Contacto](#)

Ahorro Energetico

Estás aquí: [Inicio](#) > [Productos](#) > [Cristalería](#) > [Ahorro Energetico](#)

Aislamiento Térmico

¿Cómo influye en mi vivienda instalar ventanas con un buen aislamiento térmico?

Si te has levantado en invierno de la cama y no has querido salir de entre las sábanas porque se ha apagado la calefacción y la casa esta fría es porque las ventanas de tu vivienda no aíslan correctamente. Unas ventanas con un buen aislamiento mantendrían el calor incluso después de horas de haber apagado la calefacción.



Unas buenas ventanas pueden contribuir no solo al bienestar de nuestro hogar sino incluso la salud de nuestra familia. De la de calidad de nuestras ventanas depende la buena climatización de la vivienda.

Unas ventanas aislantes generan bienestar y **pueden ahorrar hasta un 70% en el gasto de calefacción y aire acondicionado***, un ahorro que sentiremos cada mes con la reducción de nuestra factura eléctrica.

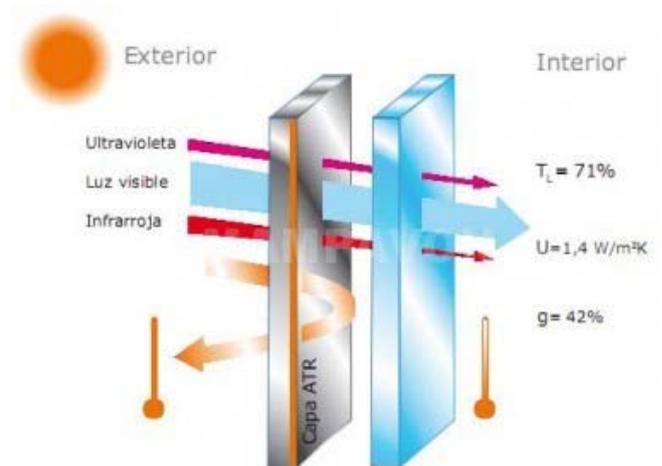
***Datos corroborados por el Ministerio de Industria (IDAE).**

Deja fuera los ruidos, el frío y el calor.

Para localizaciones donde se experimentan cambios bruscos de temperaturas, nuestra experiencia nos demuestra que los cristales bajo emisivos aumentan considerablemente el aislamiento de la ventana

¿Cómo funciona SGG CLIMALIT® PLUS?

Los acristalamientos de Aislamiento Térmico Reforzado SGG CLIMALIT® PLUS están formados por dos vidrios, uno de ellos revestido de una fina capa transparente con base de plata (vidrio bajo emisivo), que retiene el calor en el interior de su vivienda durante el invierno y durante el verano reduce la entrada de calor en la misma.



Disponemos de los mejores cristales del mercado para que la calidad de su ventana pueda aumentar considerablemente con la elección del cristal. Indíquenos sus problemas de ruido, frío, calor... y nuestro equipo de profesionales valorará la mejor opción para solventarlo. Disponemos de una amplia gama en cristales de **cámara, bajo emisivos, triple cristal, de seguridad...**

El Ahorro Energético de las Ventanas

La climatización es un componente fundamental en el gasto energético de los edificios. De todos los factores que conforman la envolvente de un edificio, las ventanas son el elemento más fácilmente renovable y de mayor repercusión. Hasta un 25% de la energía de la vivienda se pierde por los cerramientos. El porcentaje de gasto energético de una vivienda destinado a la climatización puede ser del 48 % del total (según IDAE 2007 "Guía práctica de la energía").



¿Qué es una ventana de gran eficiencia energética?

Las ventanas eficientes son las que presentan una transmitancia térmica muy baja, tanto en perfiles como en acristalamientos, y tienen una clasificación de permeabilidad al aire máxima (para evitar pérdidas por fugas de aire).

Ahorros energéticos de hasta un 77% son posibles al pasar de un vidrio simple a un doble acristalamiento bajo emisivo. Así mismo a día de hoy existen soluciones de composición para climas fríos y calientes, en los que los vidrios actúan de diferente manera. En climas de índole frío permitiendo y reteniendo la mayor cantidad posible de radiación solar, y en los climas más calientes evitando la entrada de radiación solar, conservando de esta manera la temperatura interior de la vivienda.

¿Cuánto dinero podemos ahorrar con ventanas de gran eficiencia energética?

En una vivienda tipo con 10m² de ventanas puede ser superior a 600 €/año. Cambiar los cerramientos antiguos por unos nuevos. El mejor comportamiento de perfiles corresponde a los de **PVC**, seguidos del **aluminio con rotura del puente térmico**. Los perfiles de aluminio sin rotura del P. Térmico y corredera, que presenta una elevada permeabilidad al aire, prácticamente no tienen función aislante.

Comparativo de gasto necesario para mantener una diferencia de 10° con el exterior, para una superficie acristalada de 10 m² (vivienda tipo) y según el tipo de ventanas (se estima precio de Kw/h de 0,18 €)

Ventana de PVC con con vidrio 4/12/4 (bajoemisivo) 1.82 m² (1480X1230) Transmitancia de perfil/cristal/total (2.3 1.6 1.72) 0.0172 Kw X 24 horas X 0.18€ X 10 m² ventanas=**0.74 Euros al día**

Ventana de Aluminio con Rotura P.Térmico con vidrio 4/12/4 (bajoemisivo) 1.82 m² (1480X1230) Transmitancia de perfil/cristal/total (2.6 1.6 1.89) 0.0189 Kw X 24 horas X 0.18€ X 10 m² ventanas=**0.82 Euros al día**

Ventana de PVC con vidrio 4/12/4 1.82 m² (1480X1230) Transmitancia de perfil/cristal/total (2.3 2.8 2.5) 0.025 Kw X 24 horas X 0.18€ X 10 m² ventanas=**1.08 Euros al día**

Ventana de Aluminio con Rotura P.Térmico con vidrio 4/12/4 1.82 m² (1480X1230) Transmitancia de perfil/cristal/total (2.6 2.8 2.70) 0.0270 Kw X 24 horas X 0.18€ X 10 m² ventanas=**1.17 Euros al día**

Cerramiento Tradicional (Corredera de Aluminio) con vidrio 4 mm 1.82 (1480X1230) Transmitancia de perfil/cristal/total (4.3 5.8 5.6) 0.056 Kw X 24 horas X 0.18€ X 10 m² ventanas=**2.42 Euros al día**

Es decir podemos conseguir un ahorro de más de 600 €/año cambiando las ventanas. A ello hay que añadir el confort que unas buenas ventanas aportan al hogar.

Con SGGCLIMALIT[®] PLUS no se le escapará el dinero por la ventana

Acristalamientos de Aislamiento Térmico Reforzado

Sólo SGGCLIMALIT[®] PLUS es Climalit

www.climalit.es

Realice ahorro energetico aislando las ventanas



Ahorro energetico



El ahorro energetico debe tener en cuenta desde el primer momento de obras