

SER PROFESIONAL ES QUE HABLEN BIEN DE TI

Ahorro por hogar al año en calefacción y refrigeración hasta:

Solución válida con el compromiso de ventilar 1 vez al día al menos durante:

15% 10 min

Si en su vivienda detecta infiltraciones a través de puertas y ventanas, y procede a la reducción de las mismas mediante colocación de burletes o sellado con masillas o siliconas, puede conseguir ahorros energéticos en su consumo de calefacción y refrigeración de entre el 5 y el 15% por hogar al año.



OTROS CONSEJOS PROYAPUBLICADOS: Línea ICO-Reforma y Rehabilitación 2015; Mejorar la experiencia del cliente para incrementar su satisfacción; ¿Bricolaje? Ja! Lo barato sale caro; Cómo elegir acabados para zonas húmedas; Cómo tratar fisuras horizontales en muros de hormigón; Cómo colocar cerámica sobre suelos existentes; Trabajar más y mejor: financiar la obra del cliente; Mejorar la accesibilidad en el baño.

El profesional al servicio del cliente



Cómo ahorrar energía reduciendo el paso de aire

Consejos Pro 11

Promueve:

andimac
CONTIGO



Contenidos elaborados a través del material de: www.calidadentuvivienda.es

Reducir infiltraciones de aire incontroladas, mayor confort térmico y menores impactos

Como consecuencia de la permeabilidad de las carpinterías, se generan **infiltraciones de aire incontroladas**, que producen pérdidas de calor y frío en invierno o verano respectivamente. Dichas pérdidas pueden llegar a ser importantes.

Como consecuencia de ello, es necesario reducir el nivel de infiltración de las carpinterías, para así conseguir un máximo ahorro en calefacción y refrigeración, y satisfacer el **requisito básico de habitabilidad** relativo al ahorro de energía y aislamiento térmico, disminuyendo el consumo.

Una vez hemos averiguado de donde proceden estas infiltraciones de aire se deberá proceder a reducirlas mediante:

Sellado de rendija: Si las infiltraciones se producen a través de la unión entre la carpintería y la pared, se procederá a el sellado mediante productos específicos todos tipo cortina...

Colocación de burlete: Si las infiltraciones se producen a través de la propia carpintería, lo más efectivo será colocar burletes en las mismas.

Con todo ello reducirá el nivel de infiltraciones de su vivienda, , logrando una casa con **mayor confort térmico** y no solo estará más fresco en verano y más cálido en invierno, sino que también **ahorará energía, reduciendo el coste de su factura y los impactos medioambientales.**

Como consecuencia de que con esta medida reducirá la entrada de aire en su vivienda, deberá renovar periódicamente el aire interior de la misma, para garantizar un nivel adecuado de calidad de aire interior. Dicha ventilación la podrá conseguir **abriendo las ventanas, al menos, durante 10 minutos al día.**

www.calidadentuvivienda.es



Ahorro que se puede obtener

El ahorro en calefacción y refrigeración por hogar al año puede variar en función de:

- El material
- El tipo de apertura
- El ajuste del marco
- El producto



El tipo de material es importante ya que el ahorro será mayor si la carpintería es de madera, que si el metálica o de PVC.

Según el tipo de apertura, el ahorro será mayor si la carpintería es corredera que si es abatible.

El ajuste del marco es decisivo ya que el ahorro será mayor cuanto peor es la situación inicial de ajuste del marco.

En cuanto al producto el ahorro será mayor cuanto mejor sea la calidad del producto y su colocación.

Por lo que podemos ver como la mejor solución para este tipo de problema sería una carpintería:



- Metálica o PVC.
- Abatible.

Esto es debido a que estas carpinterías tienen una mayor estanqueidad, permiten menor paso de aire. Todo ello acompañado de un buen ajuste del marco, la calidad del producto y una buena colocación podrán dar lugar a un ahorro considerable.

En la siguiente imagen se puede apreciar

los porcentajes de mejora en función de los siguientes valores tomados como referencia:

Situación inicial: "ajuste de ventana muy malo sin burletes"; mejora-"ajuste muy bueno con burletes". Superficie de huecos 21 a 30%.

