

Hogar, dulce y cálido hogar: aislamiento térmico-acústico de lana mineral



Redacción
MQarquitectura

On 20 febrero, 2014

Uno de los principales problemas que nos suelen plantear los propietarios de viviendas e inquilinos de inmuebles suele llegar con el invierno y la bajada de las temperaturas. Especialmente en estos meses, cuando más sensación de frío se tiene, hay casas en las que ni la calefacción consigue subir la temperatura ambiente hasta un punto óptimo.

Hoy venimos a hablaros en nuestro blog de una solución de **aislamiento termo-acústico** que está cosechando muy buenas 'críticas' entre profesionales y prensa especializada. Se trata de **Supafil, un aislante de lana mineral virgen** que se instala fácilmente, sin necesidad de realizar ningún tipo de obras, y además no tiene mantenimiento. Es ecológico, ignífugo, muy económico -¡permite hasta un 50% de ahorro energético!- y muy limpio.

Este **innovador aislante** es instalado por personal cualificado seleccionado y formado por Knauf Insulation. Supafil está desarrollado especialmente para aislamiento térmico y acústico de cavidades mediante insuflado mecánico. Su instalación es muy sencilla, como podréis comprobar en el siguiente vídeo, y de ocupa de ello el personal instalador de Knauf Insulation, la empresa que se comercializa este sistema.



Como se ha podido comprobar en la grabación, la **aplicación es fácil y sencilla**. En unas horas tendremos **Supafil instalado** en la residencia. El primer paso será realizar un examen endoscópico para determinar si la cavidad del muro está en óptimas condiciones para la aplicación del producto. De no ser así se procedería a restaurar las zonas convenientes.

A continuación se van a realizar una serie de perforamientos en los muros. La distribución de éstas se estudia previamente, de forma que se garantice una óptima distribución de las mismas y el posterior correcto insuflado del material. Una vez están listas, se va a insuflar la lana mineral Supafil 034, rellenando las cavidades.

El último paso es tapar los boquetes realizados en las paredes con cemento. Se deja así la fachada intacta.

Una vez tenemos Supafil implantado, este **hace que se reduzcan las pérdidas de calor de los inmuebles**. Se gana temperatura más rápidamente nada más conectar la calefacción, lo que permite que descienda el consumo energético, como reseñábamos anteriormente. En verano, el efecto es el contrario, ya que aísla la casa de las altas temperaturas que pueden estar haciendo en el exterior y se saca más partido el aire acondicionado, resultando un menor consumo de este.

Esperamos que os haya parecido interesante. La verdad es que es una **fórmula rápida, sencilla, fácil y económica** de solucionar un tema que trae de cabeza a muchas personas, especialmente en estos momentos por la tarificación eléctrica. Al menos con Supafil sabemos que podremos sacar **mayor rendimiento a nuestro uso de la calefacción y/o el aire acondicionado**.