

ENTREVISTA CON **ALBERTO DE LUCA, DIRECTOR GENERAL DE KNAUF INSULATION PARA ESPAÑA, PORTUGAL, LATINOAMERICA Y NORTE ÁFRICA**

# “Es tiempo de pasar de la teoría a la acción”

Un correcto sistema de aislamiento térmico en nuestra casa supone la disminución del consumo energético

Según el IDAE (Instituto para la Diversificación y el Ahorro de Energía del Ministerio de Industria, Energía y Turismo) nuestras casas y edificios consumen un 41% de la energía total, y este consumo se podría reducir hasta en un 90%. Estudios y ensayos han demostrado que una de las formas más eficaces de lograrlo es aislando nuestros edificios. Precisamente, la empresa Knauf Insulation acaba de desarrollar Supafil, un sistema que mejora el nivel de aislamiento térmico del cerramiento, aumentando el confort, reduciendo tanto el uso de la calefacción en invierno como la refrigeración en verano y consecuentemente, el consumo energético y las emisiones de CO2 del edificio. Además, Supafil mejora también el confort acústico interior: se pueden conseguirse ganancias de hasta cinco decibelios.



## LA IMPORTANCIA DE CONCIENCIAR

Es necesario que la sociedad se concientice que es posible frenar el cambio climático y a la vez, tener edificios más sostenibles. De acuerdo con la Directiva de la Comisión Europea sobre la eficiencia energética, el 40% de la energía europea utilizada la consumen los edificios, principalmente en las viviendas, debido principalmente al uso excesivo de la calefacción y aire acondicionado.

Un edificio aislado correctamente mantendrá el calor en invierno y lo aislará de las altas temperaturas en verano. Por lo tanto, los edificios con el aislamiento adecuado pueden contribuir en gran medida a disminuir el consumo energético mundial.

La mayoría de edificios construidos no cuentan con un sistema de aislamiento óptimo, por eso es fundamental la rehabilitación. Muchas personas desconocen si su casa está aislada y cuál es el aislamiento utilizado.

### -¿Por qué es importante aislar nuestras casas?

Tenemos viviendas muy mal aisladas, lo cual hace que la gente gaste mucha energía y mucho dinero intentando mantener el confort en el interior. Mejorar el aislamiento es el primer paso y más importante para mejorar la eficiencia energética de nuestros hogares.

Un ejemplo práctico y sencillo: a veces, aunque tenemos puesta la calefacción en casa sentimos los pies fríos. Esto se da porque a través de las paredes está entrando el aire y se está escapando el calor, lo cual evidencia que nuestra casa no está bien aislada. Con un correcto sistema de aislamiento el calor se quedaría dentro y por tanto, no haría falta tener la calefacción encendida todo el día.

### -¿Qué es la eficiencia energética?

Cuando hablamos de eficiencia energética en un edificio nos referimos a su consumo energético. Ser eficiente energéticamente significa consumir lo menos posible, aportando los mismos resultados.

Nuestro objetivo es que los edificios funcionen tal y como se espera, no sólo como han sido diseñados, y para lograrlo es primordial utilizar productos que aporten un rendimiento real.

### -Entonces, ¿podemos lograr que nuestras casas consuman menos energía?

Sí, gracias al aislamiento. Un correcto sistema de aislamiento térmico en nuestra casa supone la disminución del consumo energético en calefacción y aire acondicionado y, por lo tanto, de las facturas y de las emisiones de CO2. Por el contrario, si nuestra vivienda está mal aislada necesita más energía porque en invierno se enfría rápidamente y en verano se calienta más y en menos tiempo.

Con Supafil, uno de nuestros aislantes más novedosos y económicos, en las casas que se ha instalado se ha logrado reducir el consumo energético a partir de un 25%, además de ser un producto ecológico y respetuoso con el medioambiente.

### -¿Es caro aislar una casa?

Nosotros ofrecemos soluciones eficientes para todo tipo de sistemas. La forma más económica es el insuflado (SUPAFIL).

### -¿Qué soluciones ofrecen los productos de Knauf Insulation?

Nuestros productos están concebidos para cumplir la normativa vigente, superando holgadamente las exigencias del Código Técnico de Edificación.

Acabamos de sacar al mercado una nueva solución para la rehabilitación energética de fachadas, se trata de Supafil 034, una Lana Mineral diseñada específicamente para ser insuflada en cámaras de aire de los muros exteriores de las viviendas. No mucha gente sabe que las fachadas de las casas están construidas con muros de doble hoja y esa cámara de aire que hay en el interior es la que se rellena con aislamiento.

Su aplicación es rápida y sencilla, en pocas horas es posible llevar a cabo el aislamiento de toda la fachada del edificio. La intervención por el

“Un correcto sistema de aislamiento térmico en nuestra casa supone la disminución del consumo energético en calefacción y aire acondicionado y, por lo tanto, de las facturas”

exterior evita molestar a los inquilinos, y se trata de una solución idónea en edificios históricos porque no modifica el aspecto original de las fachadas. Además, no es necesario el acuerdo de toda la comunidad de vecinos para aplicar esta solución, porque se puede realizar también la instalación desde el interior de las viviendas, pero sin necesidad de instalar andamios, por lo que se evitan molestias y costes añadidos

### -¿Cuánto cuesta aislar una casa con Supafil?

Una vivienda unifamiliar de superficie media (120-150m<sup>2</sup>) supondría un coste de entre 2.000 y 3.000 euros.

### -¿A partir de cuándo se amortiza la inversión realizada?

En muchos casos se podría llegar a recuperar en menos de 5 años.

### -¿Y cuánto dinero se puede ahorrar?

Según los estudios que hemos realizado, simplemente aplicando Lana Mineral Supafil en la cámara de aire de los muros exteriores de una vivienda, es posible reducir el calor que atraviesa tu pared (transmitancia térmica) entre un 66% y un 79%. Y el ahorro aproximado en la factura energética, en la mayoría de los casos, estaríamos hablando de ahorros superiores del 25%, lo cual podría suponer en 25 años un ahorro económico neto de más de 100.000 euros.

[www.knaufinsulation.es](http://www.knaufinsulation.es)

# Ahorra sin hacer obra

Bienestar en tu hogar

DESDE

# 25%

EN AHORRO  
ENERGÉTICO\*

AISLAMIENTO

## SUPAFIL

INYECTAMOS AHORRO

RÁPIDO

LIMPIO

ECOLÓGICO

ECONÓMICO

Síguenos en:

¡Ya es hora de ahorrar energía!

**T 933 793 947**  
[www.inyectamosahorro.com](http://www.inyectamosahorro.com)

\*Estudio realizado con el software del Ministerio de Industria, impulsado por el IDAE, Calener VVP