



## ¿Qué es el aislamiento de los techos perdidos y para qué sirve?

Los techos perdidos (también llamados buhardillas no habitadas) son una de las principales fuentes de pérdida de calor en una vivienda. **Hasta el 30 %** del calor se escapa por el techo si no está bien aislado.

El aislamiento térmico de los techos consiste en aplicar un material especial (lana mineral, celulosa, etc.) sobre el suelo del ático para crear una barrera contra el frío y el calor.



## ¿Qué beneficios tiene para tu casa?

- ✓ Ahorro de energía inmediato: menos calefacción en invierno, menos aire acondicionado en verano.
- ✓ Hasta **un 30 % menos** en tus facturas de luz y gas.
- ✓ Mayor confort térmico todo el año.
- ✓ Menos ruidos exteriores (aislamiento acústico).
- ✓ Mejor valoración de tu vivienda en el mercado.
- ✓ Una reforma rápida, sin obras invasivas, realizada en unas pocas

## ¿Porqué hacerlo ahora?

Gracias a las ayudas disponibles, puedes hacerlo **por solo 1€**. Es el momento perfecto para mejorar tu hogar, ahorrar dinero y cuidar el planeta.

## NUESTRAS SOLUCIONES DE AISLAMIENTO:

### AISLAMIENTO INSUFLADO

El aislamiento insuflado se instala de forma mecánica, utilizando una máquina insufladora, sin obras ni andamios y que genera pocos residuos, porque no tiene juntas ni recortes.

- ✓ El soplado permite que el aislamiento se proyecte de manera uniforme.
- ✓ Se recomienda para áticos inaccesibles porque permite aislar hasta los rincones más pequeños.



### AISLAMIENTO EN ROLLO

- ✓ Fácil de manejar y con un toque suave.
- ✓ Debido a su estructura interna, es un excelente aislamiento acústico.
- ✓ La instalación de rollos de aislamiento es más ordenada y menos ruidosa.

#### MATERIALES QUE UTILIZAMOS:



#### URSA PULS'R 47

Lana mineral blanca sin ligantes, incombustible y repelente al agua para aplicar por soplado conforme a la norma EN 14064, no hidrófila. URSA PULS'R 47 es un aislamiento con un excelente poder de cobertura por m<sup>2</sup>.

Lambda ( $\lambda_{90/90}$ )	0,047 W/mK
Resistencia Térmica (e=380mm)	8 m <sup>2</sup> K/W
Densidad nominal aproximada	11 Kg/m <sup>3</sup>
Reacción al fuego (Euroclases)	A1
Permeabilidad al vapor de lana	MU1



#### VOLCALIS EASY

Rollo revestido de un lado con una barrera de vapor en papel kraft, ligero y de fácil aplicación, con buen desempeño térmico y acústico. Resistente al fuego, no es combustible ni conduce el calor.

Lambda ( $\lambda_{90/90}$ )	0.040 W/mK
Resistencia Térmica (e=280mm)	7 m <sup>2</sup> K/W
Tolerancia del Espesor	T1
Reacción al fuego	F
Resistencia al Vapor de Agua Z	3 (m <sup>2</sup> h.Pa/mg)