



# Rehabilitación energética fácil y sin obras

Ahorra y disfruta de un hogar cálido  
y energéticamente eficiente.

**ROCKWOOL**<sup>®</sup>  
FIRESAFE INSULATION





## VENTAJAS

- ✓ Ahorro en la factura energética.
- ✓ Sin obras. Aplicación desde el exterior, sin acceder a la vivienda.
- ✓ Limpio y rápido de instalar.
- ✓ Confort acústico y térmico.
- ✓ Incombustible.
- ✓ No absorbe el agua.
- ✓ No favorece el desarrollo de microorganismos.
- ✓ Sin mantenimiento.

# ¡Insuflado, una solución económica, rápida y simple!

¿Sabías que el 25% de la energía usada para calentar tu hogar se pierde si no está aislada correctamente?

La lana de roca granulada permite realizar una **rehabilitación energética de manera rápida y económica, sin hacer obras**, ni tener que abandonar el hogar para su instalación.

**La lana de roca granulada ROCKWOOL es una solución para aislar térmica y acústicamente** fachadas con muro de doble hoja, tabiques con cámara, falsos techos y buhardillas. Esta solución para nuevos edificios y para la rehabilitación energética de edificios existentes, mejora el confort, reduciendo el consumo de calefacción y refrigeración.

Producto	Aplicación	Modo de instalación
ROCKWOOL 001	<b>Cavidades verticales en rehabilitación.</b> Relleno de cámaras de muros de doble hoja, de mampostería o madera, mediante insuflación desde la cámara interior o exterior en obras ya existentes.	<b>Aplicación mecánica</b> Aplicación mediante el soplado de la lana de roca con ayuda de una máquina neumática.
ROCKPRIME	<b>Cavidades verticales y horizontales en obra nueva y rehabilitación.</b> Relleno de buhardillas y techos, cámaras en fachadas y tabiques.	<b>Aplicación mecánica</b> Aplicación mediante el soplado de la lana de roca con ayuda de una máquina neumática.
BORRA 008	<b>Cavidades horizontales en obra nueva y rehabilitación.</b> Relleno de buhardillas y techos.	<b>Aplicación manual</b>





# Sistema de instalación Sin desorden ni molestias

La aplicación se realiza desde el exterior de la vivienda introduciendo el aislamiento en el interior de la cavidad (cámara de aire) mediante una máquina que insufla la borra a una densidad predeterminada. En pocas horas el aislamiento se instala en toda la envolvente de la vivienda.

## Buhardillas no habitables y falsos techos

Instalación mecánica a través de una máquina, situada en el exterior de la vivienda, minimizando cualquier molestia a los ocupantes. Se proyecta la borra hasta conseguir una masa uniforme que cubra toda la superficie horizontal.



## Fachada y tabiques

El aislamiento es insuflado por la boquilla de la manguera de la máquina de inyección. La borra se introduce en la cavidad a través de perforaciones estratégicamente distribuidas en la fachada o en los tabiques.

Esta solución garantiza 100% el relleno de la cavidad y la óptima distribución del aislamiento. Al finalizar la instalación, los orificios son tapados, dejando la pared intacta.



# ROCKWOOL 4 en 1, más allá del aislamiento térmico



El "4 en 1" de ROCKWOOL es una combinación única de los beneficios obtenidos gracias a la lana de roca, en términos de seguridad (protección contra el fuego), confort acústico, durabilidad y desarrollo sostenible. Una combinación que garantiza una oferta de productos y servicios con unas elevadas prestaciones.

**Reducir la factura energética nunca había sido tan fácil**

La lana de roca granulada ROCKWOOL es un aislante sin ligantes, presentada a granel en sacos, incombustible A1, desarrollada especialmente para el **aislamiento termo-acústico de cavidades (cámaras de aire) mediante insuflado mecánico** con la ayuda de una máquina neumática.

**La lana de roca ROCKWOOL es inocua para la salud según la OMS (Organización Mundial para la Salud).** Conforme el reglamento REACH, las fibras ROCKWOOL no tienen asociada ninguna clasificación de riesgo en relación con consideraciones físicas, sanitarias y medioambientales.



## Resistencia al fuego

El aislamiento ROCKWOOL, que soporta temperaturas de hasta 1000° C, puede mejorar la seguridad contra el fuego actuando como una barrera en caso de incendio. Esto ayuda a proteger a las personas, los edificios y el medio ambiente contra el fuego y el humo.



## Absorción acústica

La estructura especial del aislamiento ROCKWOOL ayuda a amortiguar el ruido del exterior y de las estancias adyacentes. Los techos acústicos ROCKFON poseen propiedades adicionales de absorción que mejoran la acústica de las estancias.



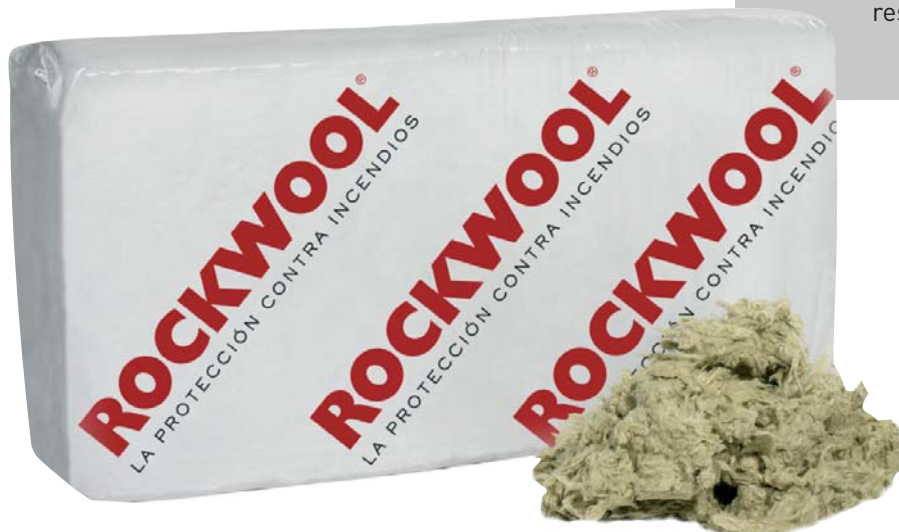
## Rendimiento duradero

Gracias a su estructura física exclusiva, los productos ROCKWOOL conservan su forma y su resistencia durante décadas, lo que asegura un elevado rendimiento en toda su vida útil.



## Materiales sostenibles

Compuestos de una estudiada combinación de roca, un recurso abundante en todo el planeta, los productos ROCKWOOL son ideales para cualquier constructor que busque recursos sostenibles. También son 100% reciclables, para unos procesos y obras de construcción más respetuosos con el medioambiente.



## NUESTROS INSTALADORES DE CONFIANZA

Para una correcta instalación, le aconsejamos se ponga en contacto con nosotros para consultar los instaladores recomendados ROCKWOOL más cercanos.

**ROCKWOOL Peninsular, S.A.U.**

Bruc 50, 3º 3ª - 08010 Barcelona

Tel. 93 318 90 28 - Fax 93 317 89 66

[www.rockwool.es](http://www.rockwool.es) - [info@rockwool.es](mailto:info@rockwool.es)

**ROCKWOOL®**  
FIRESAFE INSULATION