



# Rehabilitación energética fácil y sin obras

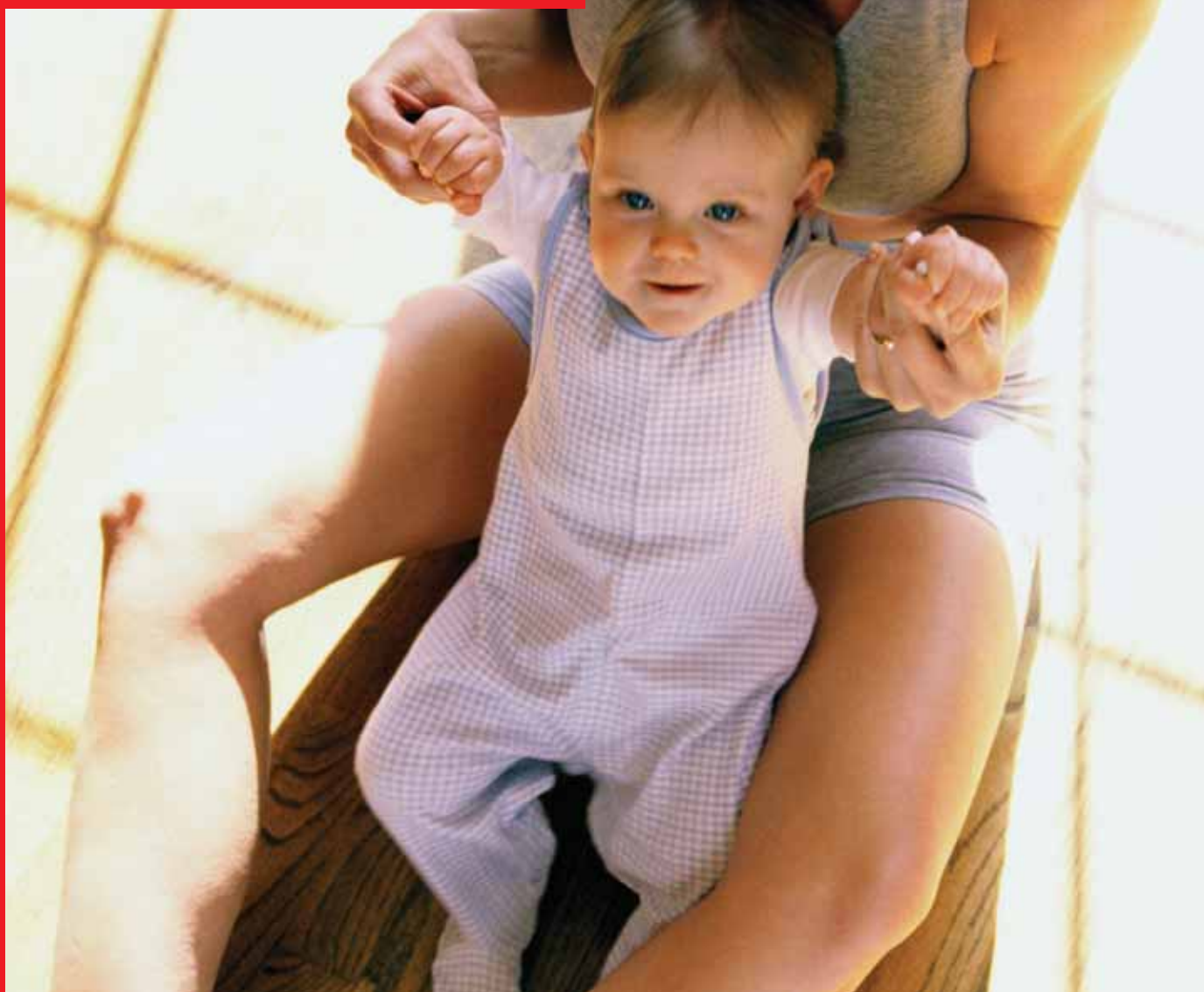
Ahorra y disfruta de un hogar cálido  
y energéticamente eficiente.

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



## VENTAJAS

- ✓ Ahorro en la factura energética.
- ✓ Sin necesidad de obras.
- ✓ Limpio y rápido de instalar.
- ✓ Confort acústico y térmico.
- ✓ Incombustible.
- ✓ No absorbe el agua.
- ✓ No favorece el desarrollo de microorganismos.
- ✓ Sin mantenimiento.






SU CASA  
AISLADA  
EN MENOS  
DE 24H\*

## ¡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   |
|--|---|---|
| <b>ROCKWOOL 001</b><br> | <b>Cavidades verticales en rehabilitación y obra nueva.</b><br>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><br>Aplicación por insuflado de la lana de roca con ayuda de una máquina neumática.       |
| <b>ROCKPRIME</b><br>   | <b>Cavidades horizontales en rehabilitación y obra nueva.</b><br>Relleno de buhardillas y sobre falsos techos.  | <b>Aplicación mecánica</b><br>Aplicación mediante el soplado de la lana de roca con ayuda de una máquina neumática. |
| <b>BORRA 009</b><br>  | <b>Cavidades horizontales en obra nueva y rehabilitación.</b><br>Relleno de buhardillas.  | <b>Aplicación manual</b>  |



\*en función de los m<sup>2</sup> a aislar



# Sistema de instalación Sin desorden ni molestias

La aplicación se realiza desde el exterior o interior de la vivienda introduciendo el aislamiento en el interior de la cavidad (cámara de aire) mediante una máquina que in-

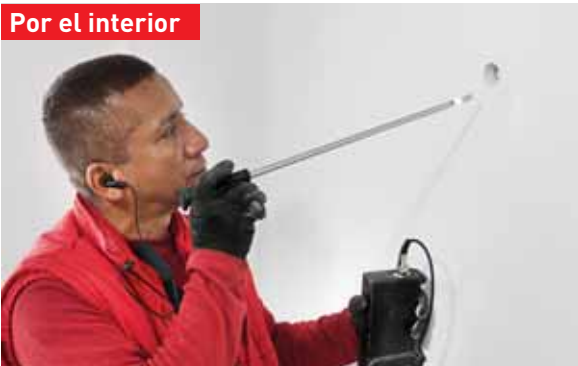
sufla la borra a una densidad predeterminada. En pocas horas el aislamiento se instala en toda la envolvente de la vivienda.

## 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, desde el interior o el exterior de la vivienda, 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.

Por el interior



Por el exterior



## Buhardillas no habitables y falsos techos

Instalación mecánica a través de una máquina, situada en el exterior o interior de la vivienda, minimizando cualquier molestia a los ocupantes.

Se proyecta la borra hasta conseguir una masa uniforme que cubra toda la superficie horizontal.



# 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 al 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 aquellos que buscan 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 nuestro Instalador Recomendado ROCKWOOL.



**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

