



**La forma más eficiente de  
ahorrar energía y lograr un  
hogar más seguro, sostenible  
y confortable**

Sistemas de aislamiento de lana de roca

**100%  
LANA DE  
ROCA**



# Por qué ROCKWOOL

Descubre los beneficios que aporta la lana de roca ROCKWOOL, tanto en obra nueva como en rehabilitación

Las

fortalezas  
de la roca



## Resiliencia al fuego

Soporta temperaturas superiores a 1000°C.



## Propiedades térmicas

Ahorra energía manteniendo una temperatura y un ambiente interior óptimo.



## Prestaciones acústicas

Bloquea, absorbe o mejora los sonidos.



## Robustez

Rendimiento más duradero con una instalación más sencilla.



## Estética

Combinación de prestaciones y estética.



## Comportamiento al agua

Gestión de nuestro recurso más valioso.



## Circularidad

Materiales reutilizables y reciclables.



# Máximo ahorro y bienestar para tu hogar



## ¿Tienes problemas derivados de un mal aislamiento en la envolvente?

- Falta de confort térmico
- Humedades
- Grietas
- Ruidos de los vecinos, de las de instalaciones o del exterior
- Efecto "pared fría"
- Pérdidas energéticas en tejados, fachadas y cubiertas

Descubre nuestras soluciones de aislamiento para fachadas y cubiertas, con las que ahorrarás en la factura energética, y obtendrás confort y seguridad en tu hogar.

# Fachada aislada por el exterior

## ¿Por qué el aislamiento por el exterior es la manera más eficaz de aislar un edificio?

Aproximadamente un 50% de la pérdida de energía de los edificios se produce a través de la envolvente o la piel del edificio. Al aislar la envolvente de forma continua con lana de roca ROCKWOOL, limitamos estas pérdidas y conferimos al edificio de excelentes prestaciones térmicas y acústicas. Además, al tratarse de un material no combustible, aportará a tu hogar de máxima protección contra el fuego.

- ✓ Olvídate del frío en invierno y del calor en verano.
- ✓ Consigue mayor seguridad en caso de incendio.
- ✓ Ahorra en tu factura energética.
- ✓ Obtén un ambiente interior más saludable.
- ✓ Reduce los ruidos.

## 1 Sistema REDArt para Fachada tipo SATE



### Donde seguridad y confort se encuentran con la estética

El Sistema REDArt, sistema para fachadas tipo SATE (Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior), está compuesto por un **panel de lana de roca de doble densidad** y un acabado exterior de mortero disponible en más de 200 colores. Es una forma eficiente de conseguir espacios más seguros y cómodos.

- Disponemos de una Red de Instaladores recomendados, que garantizan la correcta ejecución en obra.

## 2 Sistema REDAir para Fachada Ventilada



### Diseño y resistencia, la unión perfecta

El sistema consiste en aislar la fachada con los **paneles de lana de roca de doble densidad**, quedando una cámara de aire ventilada entre estos y el revestimiento estético exterior **Rockpanel**, lo que permite combinar la libertad de diseño con las máximas prestaciones de la lana de roca.

- Consigue la estética excepcional del revestimiento de lana de roca Rockpanel.

# Fachada aislada por el interior

## ¿Y si no puedo aislar mi fachada por el exterior?

Mejora el confort y la seguridad con las soluciones ROCKWOOL para fachadas aisladas por el interior.

- ✓ Ideal para fachadas catalogadas como patrimoniales o históricas.
- ✓ Revaloriza tu vivienda.
- ✓ Sin la aprobación de la comunidad de vecinos.

### 3 Sistema REDIn para Fachada con cámara de aire



#### El placer de las cosas sencillas

Aislamiento de **lana de roca granulada** para las cavidades de las cámaras de aire mediante insuflado o soplado mecánico en muros de doble hoja, falsos techos y buhardillas, que proporciona confort y ahorro a tu hogar en tan solo 24 horas.

- Aísla tu hogar en 24 h, sin obras y sin salir de casa.
- Instalación rápida y económica.
- Gana en confort aislando tu hogar del ruido.

### 4 Sistema REDDry para Fachada por el interior



#### Eficiencia y ahorro, el secreto está en el interior

Aislamiento de viviendas por el interior de la fachada, con el **panel de lana de roca RockDry**. Su exclusivo diseño, facilita la instalación y permite tratar los puentes térmicos de la estructura autoportante, lo que proporciona excelentes prestaciones térmicas y acústicas, y garantiza máximo confort, ahorro y seguridad.

- Ideal para edificios de consumo de energía casi nulo o con criterios pasivos.

## Cubierta

### 5 Sistema Rockciel para cubierta inclinada



#### Reduce las pérdidas energéticas

Sistema de aislamiento continuo por el exterior para cubiertas con inclinación de 0° a 90°, que utiliza el **panel Rockciel 444, panel de lana de roca de Doble Densidad**, colocado sobre el soporte estructural, para garantizar de confort térmico y acústico en tu hogar.

- Reduce las pérdidas energéticas.
- Evita puentes térmicos.
- Consigue una excelente protección en caso de incendio.



## ¿Cómo podemos ayudarte?

¿Estás pensando en rehabilitar tu hogar?

¿Quieres mejorar la Certificación Energética para alquilar o vender tu vivienda?

Queremos apoyarte y acompañarte en tu proyecto para lograr un ahorro de energía eficiente y obtener un hogar más seguro, cómodo y sostenible.

Desde ROCKWOOL ponemos a tu disposición una red de instaladores recomendados que garantizan la correcta instalación en obra, y contarás con el asesoramiento del distribuidor ROCKWOOL de confianza más cercano.

**¡Contáctanos y descubre todas las ventajas ROCKWOOL!**



[www.rockwool.es/contactar](http://www.rockwool.es/contactar)



Tel: (34) 902 430 432

