# ¿Qué pasará en los próximos 25 años?

No lo sabemos, pero ROCKWOOL estará aquí







La durabilidad de los productos **ROCKWOOL** permite mantener sus prestaciones con el paso del tiempo, combinando la eficiencia energética, el confort térmico y la protección contra incendios.

Con el fin de ofrecer las soluciones más completas, **ROCKWOOL** garantiza que sus productos de doble densidad para cubierta plana mantienen las siguientes prestaciones a lo largo de 25 años:

- 1 Prestaciones térmicas
- 2 Estabilidad dimensional
- 3 Reacción al fuego

Ni usted, ni sus clientes ni los propietarios de los edificios deben preocuparse cuando utilizan los productos de lana de roca **ROCKWOOL** porque:

- Reducimos el nivel de riesgo a lo largo de la vida útil del edificio.
- Ayudamos a proporcionar edificios seguros y funcionales.
- Ayudamos a asegurar el retorno de la inversión minimizando los costes relacionados con el mantenimiento de edificios.

# Las 7 fortalezas de la roca

### Circularidad

Materiales reutilizables v reciclables.





### Resiliencia al fuego

Soporta temperaturas superiores a 1000°C.

### **Estética**

Combinación de rendimiento y estética.







# Propiedades térmicas

Ahorra energía manteniendo una temperatura y un ambiente interior óptimo.



Rendimiento más duradero con una instalación más sencilla.





# Prestaciones acústicas

Bloquea, absorbe o mejora los sonidos.





## Comportamiento al agua

Gestión de nuestro recurso más valioso.

# La importancia de esta garantía

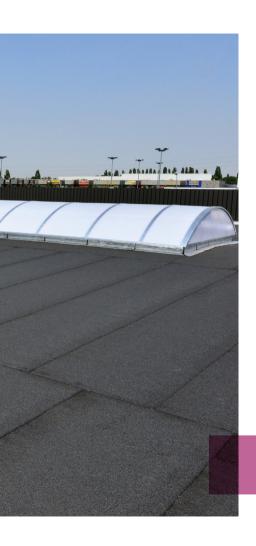
El aislamiento es muy importante, pero es igual de importante que permanezca inalterable durante años. Es por ello que el concepto de durabilidad adquiere especial importancia.

**ROCKWOOL** proporciona un aislamiento térmico que perdura a lo largo de la vida útil de los edificios, y esto se traduce en ahorro respecto a la factura energética y a las toneladas de CO<sub>2</sub> emitidas a la atmósfera.

**ROCKWOOL** puede salvar vidas, además de propiedades y negocios. En una cubierta de tipo no residencial, sometida a todo tipo de reparaciones o mantenimiento constante, el riesgo de incendio es constante. Los aislamientos no combustibles contribuyen de manera importante en la no propagación del fuego.

Para evitar que las prestaciones futuras de una cubierta no se degraden debemos poder mantener la estabilidad dimensional, las prestaciones térmicas y la reacción al fuego de los paneles aislantes.





# ¿Qué cubre esta garantía?



### Conductividad Térmica, según norma EN 12667

- El producto mantiene sus prestaciones por las que fue instalado.
- No envejece.



#### Estabilidad dimensional, según norma EN 13162

- Los paneles de lana de roca permanecen estables/inalterables ante variaciones de temperatura entre el interior y el exterior del edificio. Ni se dilatan ni se contraen, lo que elimina la aparición de puentes térmicos que ello podría ocasionar.
- Uso óptimo de fijaciones por panel: los paneles de lana de roca ROCKWOOL solo necesitan 1 sola fijación para mantenerse estables. Al no necesitar más fijaciones por placa se reducen al máximo los puentes térmicos.
- Ayuda a alargar la vida de la membrana impermeabilizante, incluso en zonas con temperaturas extremas en verano.



### Producto incombustible, según la norma EN 13501-1

- La lana de roca es incombustible por naturaleza y resistente a temperaturas superiores a 1.000°C.
- Reacción al fuego A1: Máxima clasificación sin retardantes al fuego añadidos.
- Minimizamos el riesgo de incendio durante los trabajos de mantenimiento.

## **Principales Condiciones**

La garantía será válida si se cumplen las siguientes condiciones:

- El Producto está instalado correctamente y conforme a las instrucciones e indicaciones del Documento Técnico de Instalación.
- El Producto se ha instalado dentro de los seis (6) meses siguientes a la Fecha de Suministro.
- Todos los Productos aislantes instalados en la cubierta deben ser Productos de lana de roca ROCKWOOL de doble densidad.

## **Principales Exclusiones**

Esta Garantía no cubre ningún daño o modificación en el Producto(s) derivado de material indebidamente manipulado o almacenado, agua, fuego, viento, accidente, catástrofe, uso incorrecto, instalación indebida, abuso, fallo o modificación de otros productos del sistema.

Esta Garantía no cubre ningún defecto resultado de:

- Instalación incorrecta y/o falta de seguimiento de las instrucciones e indicaciones descritas.
- Reparación incorrecta, desgaste por el correcto uso habitual o manipulación del Producto, así como los daños causados al Producto por culpa o negligencia del Titular de la Garantía.
- Exposición a cualquier líquido, gases, radiación, estrés interno o externo.





### **DOCUMENTO DE GARANTÍA**

Ref. No. \_\_\_\_\_

#### Garante

#### **ROCKWOOL PENINSULAR S.A.U.**

Ctra. Zaragoza N-121. Km. 53,5 31380 CAPARROSO CIF N° A-31644578

Titular de la Garantía

Producto

Fecha de Entrega de la Garantía

Obra

#### Cobertura de la Garantía

El Garante garantiza que el Producto cumplirá CON las tres características mencionadas a continuación, tal y como se declaran, en la Declaración de Prestaciones del producto (DoP), adjunta como Anexo 2 a esta garantía:

- Conductividad Térmica, según norma EN 12667
- Producto no combustible al Fuego. Reacción al fuego: A1, según norma EN 13501-1
- Estabilidad Dimensional, longitud y anchura, conforme a la norma EN 13162 parte 4.3.2 tabla 2, para las dimensiones de longitud y anchura.

Características determinadas conforme a la norma armonizada de producto, EN 13162 — Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación — Productos manufacturados de lana mineral (MW).

#### Validea

La validez de la Garantía será de veinticinco (25) años a partir de la Fecha de Entrega de la Garantía.





Para más información acceda a www.rockwool.es y contacte con nosotros ROCKWOOL Peninsular, S.A.U. forma parte del Grupo ROCKWOOL. Con 1 fábrica y alrededor de 250 empleados, somos la organización de ámbito regional que ofrece avanzados sistemas de aislamiento para edificios.

El Grupo ROCKWOOL se compromete a enriquecer la vida de todas aquellas personas que experimenten con nuestras soluciones. Nuestra experiencia es fundamental para afrontar los mayores retos actuales en términos de sostenibilidad y desarrollo, desde el consumo energético y la contaminación acústica, hasta la resiliencia al fuego, la escasez de agua y las inundaciones. Nuestra gama de productos refleja la diversidad de las necesidades del mundo, al mismo tiempo que permite reducir su huella de carbono a nuestros grupos de interés.

La lana de roca es un material versátil que forma la base de todos nuestros negocios. Con aproximadamente 11.700 comprometidos compañeros y compañeras de trabajo en 39 países diferentes, somos el líder mundial en soluciones de lana de roca tanto para el aislamiento de edificios y techos acústicos como para sistemas de revestimiento exterior y soluciones hortícolas, fibras de ingeniería diseñadas para usos industriales y aislamientos para procesos industriales, marítimos y plataformas offshore.



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

Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121 31380 Caparroso, Navarra, Spain T (+34) 902 430 430  $\cdot$  www.rockwool.es

Versión: Noviembre 2020

