



# Acerca de la circularidad de nuestros productos

## Reciclabilidad

ROCKWOOL certifica que:

- Los productos ROCKWOOL, Rockfon y Rockpanel están elaborados con lana de roca en un 95-100%, siendo el resto de los ingredientes resina y aceite mineral.
- La lana de roca está conformada tanto por materiales minerales (basalto, gabro), como materiales reciclados (por ejemplo, restos de lana de roca, ladrillos, o escoria).
- La lana de roca es 100% reciclable, reintrociéndola en el mismo proceso de fabricación de ROCKWOOL, sin pérdidas de calidad en el producto reciclado.
- Los residuos de material y los palés de madera de ROCKWOOL limpios pueden devolverse a nuestra fábrica de Caparroso (Navarra) para ser reutilizados, previo contacto para concertar el transporte y las condiciones. El material de embalaje de polietileno puede enviarse a los fabricantes de PE para que sea reciclado.

## Reutilización

La mayoría de productos de lana de roca ROCKWOOL, una vez instalados, pueden ser reutilizados en otro proyecto. Hay que tener en cuenta las siguientes condiciones:

- El producto no debe presentar daños
- El producto original debe haberse instalado según las instrucciones de ROCKWOOL, preferentemente en seco
- Que el producto reutilizado se obtenga en una deconstrucción respetuosa, siguiendo las mismas consideraciones que el montaje, y que se vuelva a instalar siguiendo las recomendaciones de ROCKWOOL

Las prestaciones de los productos ROCKWOOL (resistencia al fuego, acústica y térmica), si están correctamente instalados, permanecen inalteradas a lo largo de toda la vida útil del edificio. En la DAP -Declaración Ambiental de Producto y en la DoP -Declaración de Prestaciones se acredita una durabilidad de las prestaciones de 50 años o más.

## Escasez de recursos

El nivel de escasez de recursos minerales utilizados para elaborar un producto puede verse reflejado en el parámetro ADP<sub>elementos</sub> (*Potencial de agotamiento de Recursos Abióticos*) incluido en cualquier Declaración Ambiental de Producto. Este parámetro describe el potencial de agotamiento de los recursos no biogénicos, sin incluir los combustibles fósiles. Es importante para reflejar la capacidad de un producto para contribuir a la Economía Circular.

La principal materia prima para los productos ROCKWOOL - roca diabasa (basalto) - es un **recurso natural renovable y abundante**. Los volcanes de la Tierra y las placas tectónicas al año producen 38.000 veces más basalto que el que se utiliza para fabricar lana de roca ROCKWOOL.

En consecuencia, no existe riesgo de agotamiento para las materias primas utilizadas para la producción de lana de roca ROCKWOOL.

Para más información acerca del contenido y los impactos ambientales asociados al producto, consultar la correspondiente **Declaración Ambiental de Producto**.

mayo de 2021



Departamento Técnico de ROCKWOOL Peninsular, S.A.U.

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

Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.

31380 Caparrosa, Navarra, Spain

T (+34) 902 430 430

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