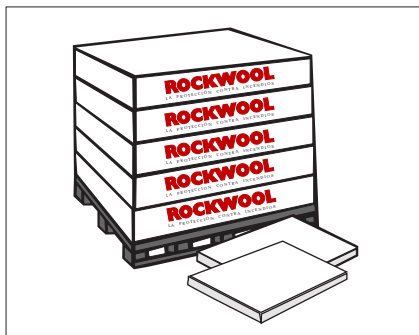


# ROCKSOL-2 525



## Descripción del producto

Panel rígido de lana de roca volcánica, levemente impregnada con resina fenólica.

## Aplicación

Aislamiento térmico y acústico de suelos radiantes y suelos sometidos a cargas repartidas y ruidos de impacto.

## Ventajas

- Facilidad y rapidez de instalación.
- Altas prestaciones mecánicas.
- Excelente resistencia al punzonamiento.
- Perfecta adaptación a los elementos estructurales.
- Seguridad en caso de incendio.
- Mejora notoria del aislamiento acústico.
- No hidrófilo ni higroscópico.
- Químicamente inerte
- Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.

## Características técnicas

### Densidad nominal

150 Kg/m<sup>3</sup>

### Conductividad térmica

0.041 W/(m.K.)

Según UNE 92201 – UNE 92202

### Resistencia térmica

Espesor (mm)	15	40	50
R(m <sup>2</sup> K/W)	0.35	0.95	1.20

## Calor específico

0.84 KJ/Kg K a 20° C.

## Comportamiento al agua

Los productos de lana de roca no retienen el agua y poseen una estructura no capilar. Por ser estructura abierta, la lana de roca ofrece una fuerte permeabilidad al vapor de agua. La lana de roca no se altera por eventuales condensaciones en la estructura del edificio.

## Resistencia al paso del vapor de agua

La resistencia al paso del vapor de agua es ínfima, similar al del aire  $\mu \pm 1.3$ .

## Resistencia al fuego

Panel clasificado como incombustible.

Euroclase: A1

(M0 según UNE-23.727)

## Aislamiento acústico

A menudo es necesario dotar a los cerramientos de un alto nivel de aislamiento acústico. La lana de roca ROCKWOOL gracias a su disposición multidireccional aporta a los elementos constructivos una notable capacidad de aumentar el nivel de aislamiento acústico

Consulte manual de aislamiento.

## Características químicas

La lana de roca Rockwool es químicamente inerte y no puede causar y favorecer la aparición de una corrosión de materiales. Es indeformable con el paso de los años. No favorece el desarrollo bacteriano.

# Edificación

## Dimensiones

Largo: 1200 mm		Ancho: 600 mm	
Espesor en mm	15	40	50

\* Para otras dimensiones, consúltenos

## Instalación

- Ver documento suelos flotantes.

## Mantenimiento

Los paneles Rocksol-2 525 no precisan ningún tipo de mantenimiento.

## Embalaje

Los paneles son suministrados en paquetes embalados con película plástica y retráctil y paletizados. Deben almacenarse sin contacto con el suelo y a cubierto.

## Generalidades

Los valores reseñados en la presente ficha técnica son valores medios obtenidos en ensayos. Rockwool se reserva el derecho en todo momento y sin previo aviso a modificar las especificaciones de sus productos.

**ROCKWOOL**  
LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

ROCKWOOL PENINSULAR, S.A.  
ADMINISTRACIÓN Y SERVICIO A CLIENTES  
Bruc 50, 3º 3ª - 08010 BARCELONA  
Tel. 93 318 90 28 - Fax 93 317 89 66  
www.rockwool.es