

# FICHAS TÉCNICAS

Pol. Talluntxe II calle B nave 86  
31110 Noain Navarra  
T. 948316641 · M. 630960865  
F. 948316642  
[jcruchaga@navimper.com](mailto:jcruchaga@navimper.com)  
[www.navimper.com](http://www.navimper.com)

## Rocksol-E 2-525

### DESCRIPCIÓN ▼

Panel de lana de roca no revestido.

### APLICACIONES ▼

Aislamiento térmico y acústico, a ruido de impacto, en particiones interiores horizontales y forjados en contacto con el terreno y con espacios no habitables.

Grandes prestaciones en  
térmica y acústica. Gran  
rendimiento en poco espesor.  
Rigidez

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ▼

#### Densidad nominal

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

#### Conductividad térmica

0.041 W (m.K)

Según norma UNE-EN 12667

#### Resistencia térmica

Espesor en 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.

#### Resistencia al paso del vapor de agua

Similar al del aire  $\mu \pm 1.3$

Por ser estructura abierta, la lana de roca ofrece una fuerte permeabilidad al vapor de agua y no se altera por eventuales condensaciones en la estructura del edificio.

#### Reacción al fuego

Euroclase: A1 (incombustible)

Según norma UNE-EN 13501.1

#### 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.

#### Características químicas

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



### DATOS GENERALES ▼

#### Dimensiones (mm)

LARGO	1.200
ANCHO	600
ESPESOR (mm)	
	15   40   50

\* Para otras dimensiones, consúltenos

#### Instalación

\* Ver documento suelos flotantes.

#### Mantenimiento

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

#### Embalaje

Los paneles son suministrados en paquetes embalados con película plástica y retráctil y paletizados. Los paquetes 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.

### VENTAJAS ▼

- ① → Facilidad y rapidez de instalación
- ② → Altas prestaciones mecánicas
- ③ → Excelente resistencia al punzonamiento
- ④ → Perfecta adaptación a los elementos estructurales
- ⑤ → Seguridad en caso de incendio
- ⑥ → Mejora notoria del aislamiento acústico, tanto a ruido aéreo como a ruido de impacto
- ⑦ → No hidrófilo ni higroscópico
- ⑧ → Químicamente inerte
- ⑨ → Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente

ESTE PRODUCTO SE UTILIZA EN LOS SIGUIENTES SISTEMAS CONSTRUCTIVOS:

