

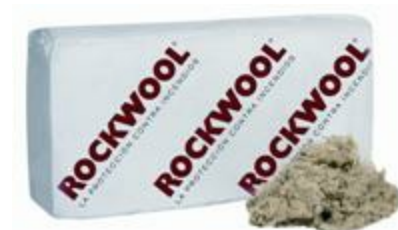
## BORRA 009

## PRODUCTO

Lana de roca presentada a granel.

## APLICACIONES

Aislamiento térmico y acústico en buhardillas. Aplicación manual.



Buen rendimiento térmico.  
Facilidad de montaje en sitios de difícil acceso

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Valor	Norma
Resistencia térmica	<b>Espesor en mm</b>	<b>R(m2K/W)</b>
	80	2
	100	2,7
	130	3,5
	150	4
	170	4,5
	200	5,5
Calor específico	0.84 kJ/kg k a 20°C	
Resistencia al paso del vapor de agua	$\mu \pm 1.4$ 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	A1	UNE-EN 13501.1
Resistencia a la difusión de vapor de agua	MU1 $\mu = 1.4$	EN 12086

## Ventajas

1. Facilidad de instalación en sitios de difícil acceso
2. Buen aislamiento térmico
3. Seguridad en caso de incendio
4. Mejora notoria del aislamiento acústico
5. Elección del grosor deseado
6. Posibilidad de aislamiento incluso en puntos de difícil acceso
7. No hidrófilo ni higroscópico
8. Químicamente inerte
9. Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente

## Suministro

Saco de polietileno de 25 Kg (Largo: 48 cm ; Altura: 73 cm ; Espesor: 35 cm)

## Comportamiento al agua

Los productos de lana de roca no retienen el agua y poseen una estructura no capilar.

## Aislamiento acústico

La lana de roca ROCKWOOL gracias a su estructura 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.

## Mantenimiento

Los productos ROCKWOOL no precisan ningún tipo de mantenimiento.

## Embalaje

Los productos son suministrados en paquetes embalados con película plástica y retráctil y paletizados. Los paquetes deben almacenarse sin estar en 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.

