

# ROULROCK ALU

## PRODUCTO

Filtro de lana de roca revestido por una de sus caras con un complejo de aluminio reforzado que hace de barrera de vapor. No puede instalarse en posición vertical.

## APLICACIONES

Aislamiento térmico y acústico de cubiertas y buhardillas no habitables. Instalación horizontal entre tabiquillos. Aislamiento sobre falsos techos.



Buen rendimiento térmico y resistencia a la humedad. Buen comportamiento al fuego.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Valor	Norma
Densidad nominal	23 kg/m <sup>3</sup>	EN1602
Conductividad térmica	0.040 W/(m*K)	EN 12667
Resistencia térmica	<b>Espesor en mm</b>	<b>R(m2K/W)</b>
	80	2
	100	2,5
Tolerancia de espesor	T1	EN 823
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS(70,90)	EN 1604
Reacción al fuego	A1	EN 13501.1
Absorción de agua a corto plazo	WS   Absorción de agua < 1,0 Kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Resistividad al flujo de aire	AFr5	EN29053

## Ventajas

1. Facilidad y rapidez de instalación.
2. Perfecta adaptación a los elementos estructurales.
3. Seguridad en caso de incendio.
4. Mejora notoria del aislamiento acústico y térmico.
5. No hidrófilo ni higroscópico.
6. Químicamente inerte.
7. Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.

## 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.

