

# ROULROCK ALU

Filtro de lana de roca recubierto por una cara con complejo de aluminio reforzado que hace de barrera de vapor. No puede instalarse en posición vertical.



## Aplicación

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

## Características Técnicas

Propiedad	Descripción		Norma
Densidad nominal (kg/m <sup>3</sup> )	23		EN 1602
Conductividad térmica W/(m*K)	0,040		EN 12667
Dimensiones (mm)	6000 x 1200 / 5000 x 1200		
Reacción al fuego /Euroclase	A1		EN 13501.1
Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	
	80	2,00	
	100	2,50	
Tolerancia de espesor (mm)	T1		EN 823
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS (70,90)		EN 1604
Resistividad al flujo de aire	AFr5	(> 5 KPa · s/m <sup>2</sup> )	EN 29053
Absorción de agua a corto plazo (kg/m <sup>2</sup> )	WS	(< 1,0 kg/m <sup>2</sup> )	EN 1609

## Ventajas

- La opción más económica de aislamiento.
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Seguridad máxima en caso de incendio.
- Mejora notoria del aislamiento acústico y térmico de la solución.
- No hidrófilo ni higroscópico.
- Químicamente inerte.
- Declaración Ambiental de Producto
- Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.



**ROCKWOOL Peninsular S.A.U.**  
 Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.  
 31380 Caparroso, Navarra, Spain  
 T (+34)902 430 430  
[www.rockwool.es](http://www.rockwool.es)