

# ROCKMUR-E-ALU 201.216

Panel de lana de roca semirrígido revestido con una lámina de aluminio que actúa como barrera de vapor



## Aplicación

Aislamiento térmico y acústico de cubiertas inclinadas por el interior

## Características Técnicas

Propiedad	Descripción		Norma
Densidad nominal (kg/m <sup>3</sup> )	30		EN 1602
Conductividad térmica W/(m*K)	0,037		EN 12667
Dimensiones (mm)	1350 x 600		
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)	
	50	1,35	
	75	2,00	
Tolerancia de espesor (mm)	T3		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

- Posee una barrera de vapor
- 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.
- Certificado de emisión de los materiales de la construcción M1



DAP

**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)