

**100%**  
**LANA DE**  
**ROCA**

# Rockcalm 211



## Panel de lana de roca semirrígido no revestido

Aislamiento térmico y acústico para cerramientos verticales y horizontales sobre falso techo y bajo forjados.

DENSIDAD  
NOMINAL  
**40**  
Kg/m<sup>3</sup>

EUROCLASE  
**A1**

$\lambda$   
**0,035**  
W/(mK)

### Aplicación

Aislamiento térmico y acústico de cerramientos verticales, cerramientos horizontales sobre falso techo y bajo forjados en contacto con el exterior o espacios no habitables y en cubiertas inclinadas por el interior.



### Ventajas

- Facilidad y rapidez de instalación.
- Seguridad máxima en caso de incendio.
- Excelente mejora 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.

# Rockcalm 211



## Características técnicas

Propiedad	Descripción				Norma
Densidad nominal (kg/m <sup>3</sup> )	40				EN 1602
Conductividad térmica W/(m*K)	0,035				EN 12667
Dimensiones (mm)	1350 x 600 / 1350 x 400				
Reacción al fuego / Euroclase	A1				EN 13501.1
Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Esesor (mm)	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Esesor (mm)	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	
	40	1.10	60	1.70	
	50	1.40	80	2.25	
Tolerancia al espesor (mm)	T3				EN 823
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS (70,90)				EN 1604
Resistividad al flujo de aire	AFr10	>10 KPa · s/m <sup>2</sup>		EN 29053	
Resistencia al paso del vapor de agua	MU1	(μ = 1)		EN 12086	
Absorción de agua a corto plazo	WS	< 1,0 kg/m <sup>2</sup>		EN 1609	



Las **7** fortalezas de la roca



Resiliencia al fuego



Propiedades térmicas



Prestaciones acústicas



Robustez



Estética



Comportamiento al agua



Circularidad