

## Panel 233

Panel de lana de roca semirrígido no revestido

## **Aplicación**

Aislamiento acústico para instalaciones de edificación



## **Características Técnicas**

Propiedad	Descripción				Norma
Densidad nominal (kg/m³)	100				EN 1602
Conductividad térmica W/(m*K)	0,035				EN 12667
Dimensiones (mm)	1200 x 600				
Reacción al fuego /Euroclase	A1				EN 13501.1
Resistencia térmica (m²K/W)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m²K/W)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m²K/W)	
	30	0.85	80	2.25	
	40	1.10	100	2.85	
	50	1.40	120	3.42	
	60	1.70	150	4.25	
Tolerancia de espesor (mm)	Т3				EN 823
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS (70,90)				EN 1604
Resistencia al paso del vapor de agua	MU1		( µ = 1 )		EN 12086
Absorción de agua a corto plazo (kg/m²)	WS		( < 1,0 kg/m <sup>2</sup> )		EN 1609
Absorción de agua a largo plazo por inmersión parcial (kg/m²)	WL(P)		( < 3,0 kg/m²)		EN 12086

## **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.



ene.-25

ROCKWOOL Peninsular S.A.U. Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121. 31380 Caparroso, Navarra, Spain T (+34)902 430 430