

## PANEL 231.652

Panel semirrígido de lana de roca revestido por una de sus caras con un velo mineral de color negro.

### Aplicación

Aislamiento térmico y acústico de máquinas, pantallas, techos acústicos y silenciadores.



### Características Técnicas

Propiedad	Descripción				Norma
Densidad nominal (kg/m <sup>3</sup> )	70				EN 1602
Dimensiones (mm)	1200 x 600 Espesores: 30, 40, 50 y 60				
Conductividad Térmica (W/m·K)	Temperatura (°C)	Conductividad Térmica	Temperatura (°C)	Conductividad Térmica	EN 12667
	50	0.039	150	0.055	
	100	0.047	200	0.065	
Reacción al fuego /Euroclase	A1				EN 13501.1
Tolerancia de espesor (mm)	T4				EN 823
Temperatura máxima de servicio	ST(+) <sup>200</sup>		(200°C)		EN 14706
Absorción de agua a corto plazo (kg/m <sup>2</sup> )	WS1		(< 1,0 kg/m <sup>2</sup> )		EN 1609

### Ventajas

- Excelentes prestaciones de aislamiento térmico, acústico y protección contra el fuego
- Facilidad de instalación, perfecta adaptación a las instalaciones.
- No hidrófilo ni higroscópico.
- Químicamente inerte y libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medioambiente.
- Dispone de Declaración Ambiental de Producto
- Certificado de emisión de los materiales de la construcción M1



**ROCKWOOL Peninsular S.A.U.**

Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.

31380 Caparrosa, Navarra, Spain

T (+34)902 430 430

[www.rockwool.es](http://www.rockwool.es)