

# PANEL 211.652



## PRODUCTO

Panel semi-rígido de lana de roca revestido por una de sus caras por un velo mineral negro.

## APLICACIONES

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



Buen rendimiento térmico y gran resistencia a la humedad.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Valor				Norma
Densidad nominal	40 kg/m <sup>3</sup>				EN1602
Conductividad Térmica	<b>Tm C°</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Valor</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Norma</b>
	Tm C°	50	0,044	λ	EN 12667
	Tm C°	100	0,055	λ	EN 12667
	Tm C°	150	0,069	λ	EN 12667
Temperatura máxima de trabajo	150				UNE-EN 14706
Tolerancia de espesor	T4				EN 823
Reacción al fuego	A1				UNE-EN 13501.1
Dimensiones	<b>Largo (mm)</b>	<b>Ancho (mm)</b>	<b>Espesor (mm)</b>		
	1200	600	30		
	1200	600	40		
	1200	600	50		
	1200	600	60		
Absorción de agua a corto plazo	WS1 Absorción de agua < 1,0 Kg/m <sup>2</sup>				EN 1609

## Ventajas

1. Facilidad y rapidez de instalación.
2. Perfecta adaptación a los elementos estructurales.
3. Seguridad en caso de incendio.
4. Mejora notoria del aislamiento acústico.
5. No hidrófilo ni higroscópico.
6. Químicamente inerte.
7. Libre de CFC y HCFC, respetuoso con el medio ambiente.



## Comportamiento al agua

Los productos de lana de roca no retienen el agua y poseen una estructura no capilar.

## Aislamiento acústico

La lana de roca ROCKWOOL gracias a su estructura multidireccional aporta a los elementos constructivos una notable capacidad de aumentar el nivel de aislamiento acústico.

## Características químicas

La lana de roca ROCKWOOL es químicamente inerte y no puede causar o favorecer la aparición de una corrosión de materiales. Es indeformable con el paso de los años. No favorece el desarrollo bacteriano.

## Mantenimiento

Los productos ROCKWOOL no precisan ningún tipo de mantenimiento.

## Embalaje

Los productos son suministrados en paquetes embalados con película plástica y retráctil y paletizados. Los paquetes deben almacenarse sin estar en contacto con el suelo y a cubierto.

## Generalidades

Los valores reseñados en la presente ficha técnica son valores medios obtenidos en ensayos. ROCKWOOL se reserva el derecho en todo momento y sin previo aviso a modificar las especificaciones de sus productos.

