

## 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

Área	Descripción	Norma	
Densidad nominal	40 kg/m <sup>3</sup>	UNE-EN 20354	
Conductividad térmica	0.035 W/(m*K)	UNE-EN 12667	
Resistencia térmica	<b>Espesor en mm</b>	<b>R(m2K/W)</b>	
	30	0,85	
	40	1,1	
	50	1,4	
	60	1,7	
Calor específico	0.84 kJ/kg k a 20°C		
Resistencia al paso del vapor de agua	μ± 1.3 Por ser estructura abierta, la lana de roca ofrece una fuerte permeabilidad al vapor de agua y no se altera por eventuales condensaciones en la estructura del edificio.		
Reacción al fuego	A1	UNE-EN 13501.1	
Coefficiente de absorción acústica	αw 0.9	UNE-EN 20354	
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

### 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.

### Instalación

Diferentes posibilidades en función de las características de los equipos a aislar y de sus revestimientos:

- Colocados bajo ligera presión entre dos planchas metálicas.
- Fijados mecánicamente mediante pins soldados, provistos de arandela antiretorno.
- Colocados entre anillos separadores o perfiles.

Los productos deben instalarse siempre secos.

### Mantenimiento

Los paneles 211.652 no precisan ningún tipo de mantenimiento.

### Embalaje

Los paneles son suministrados en paquetes embalados con película plástica retráctil y paletizados.

### Documentos



[Catálogo Equipos Industriales](#) [Ficha seguridad lana de roca](#)

### Solicite asesoramiento



Departamento Técnico

\* [tsdrw-e@rockwool.es](mailto:tsdrw-e@rockwool.es)

Los paquetes deben almacenarse sin 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.

### **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.



Impreso de <http://guia.rockwool.es/productos/industria/panel-211652.aspx> martes 18, 2012 kl.18:48

---

ROCKWOOL PENINSULAR. S.A.U. · C/Bruc 50 · 3º · 3ª · 08010 Barcelona

---

Copyright © Rockwool Peninsular S.A.U. [Aviso Legal](#) [Mapa web](#)