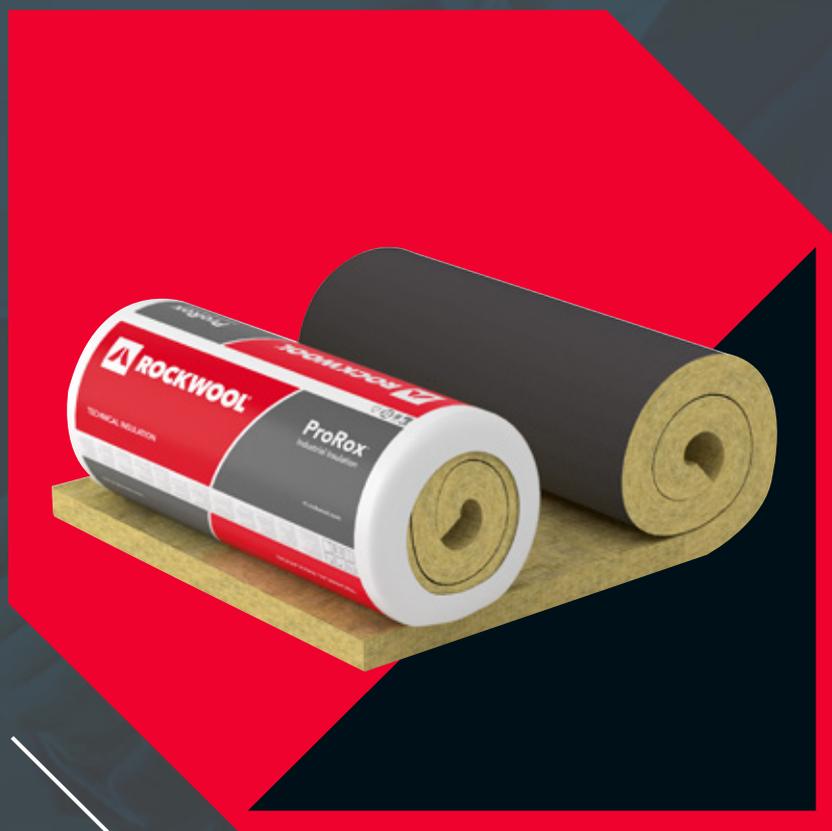




ACOUSTIC  
& THERMAL

# PANEL DE LANA DE ROCA CON VELO



 Jr. Recuay 638 - Breña

 +51 977 796 617 / +51 980 840 979

 [ventas@acoustic-thermal.pe](mailto:ventas@acoustic-thermal.pe)

[contacto@acoustic-thermal.pe](mailto:contacto@acoustic-thermal.pe)

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

### Características Técnicas

Propiedad	Descripción	Norma	
Densidad nominal (kg/m <sup>3</sup> )	40	EN 1602	
Dimensiones (mm)	1200 x 600 Espesores:30, 40, 50 y 60		
Conductividad Térmica(W/m·K)	Temperatura (°C)	Conductividad Térmica	EN 12667
	50	0.044	
	100	0.055	
	150	0.069	
Reacción al fuego/Euroclase	A1	EN 13501.1	
Tolerancia de espesor (mm)	T4	EN 823	
Temperatura máxima de servicio	ST(+150	(150°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.

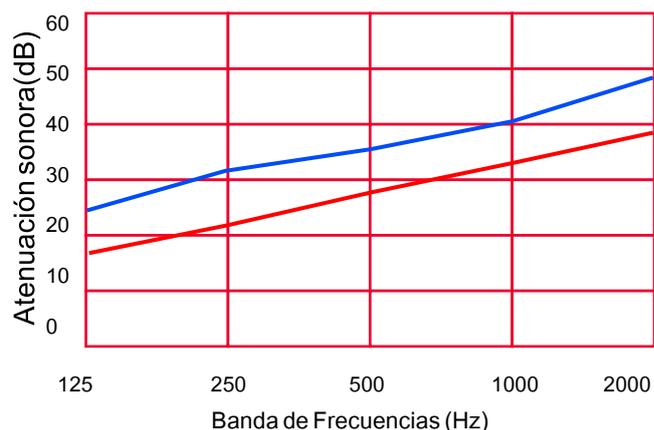
Dispone de Declaración Ambiental de Producto

Certificado de emisión de los materiales de la construcción M1

### Aplicaciones

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

Curvas de atenuación sonora



FONAC - Barrier +chapa N° 20

FONAC - Barrier

Ensayos de aislación realizados en el Laboratorio de Acústica y Luminotécnica (LAL), de la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC) de la Provincia de Buenos Aires.

## Diferencias de nivel sonoro en dB

Barrier	Bandas de Frecuencias (Hz)				
Hz	125	250	500	1000	2000
FONAC barrier	18	23	28	33	39
FONAC barrier + chapa N°20	25	31	36	41	47

## Características Técnicas

Densidad (kg/m <sup>3</sup> )Hz	2200
Masa Superficial (kg/m <sup>2</sup> )	p/ Barrier 3 mm 5 ( ) 0,25
	p/ Barrier 2 mm 3 ( ) 0,15
Flamabilidad	IRAM 11910 - UL94

## Presentación

Dimensiones (cm) ancho	122 ( 1,2)
largo	250 ( 2,5),500( 5) y 1000 ( 10 )
Espesor (mm)	3 y 2
Superficie Vista	Liso
Color Base	Verde

## Importante:

Los usos propuestos en la presente ficha técnica son indicativos y están sujetos al criterio del profesional a cargo, en todos los casos se deberá verificar la normativa local al respecto.

Los datos en el presente documento son indicativos y se refieren a ensayos de laboratorio bajo condiciones de norma. Debido a los componentes y proceso de fabricación, podrían observarse variaciones de tonalidad aún en materiales de una misma partida.

Por cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro departamento de atención al cliente.

## Condiciones de almacenamiento:

Los materiales FONAC deben almacenarse en un lugar seco, al abrigo de la humedad y protegidos de la acción directa o indirecta del sol.

Preservar el material en su envase hasta su uso.

No estibar más de 5 rollos.

Para más información:

contacto@acoustic-thermal.pe