

**100%**  
**LANA DE**  
**ROCA**

# Sonorock Kraft

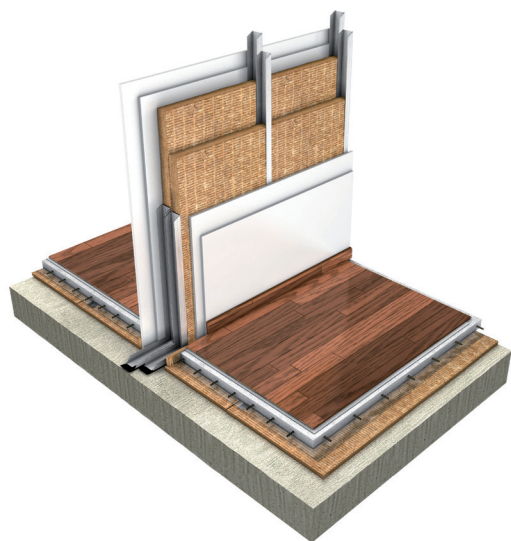


Panel semirrígido de lana de roca revestido por una cara con un revestimiento de papel Kraft como barrera de vapor



## Aplicación

Gran aislamiento acústico y térmico en trasdosados de fachadas y en particiones horizontales sobre falso techo.



## Ventajas

- Gran aislamiento acústico y térmico.
- Seguridad máxima en caso de incendio.
- Buena manejabilidad y adaptabilidad gracias a su densidad.
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Declaración Ambiental de Producto.
- Certificado de bajas emisiones Eurofins Gold.
- Con barrera de vapor.
- Rockcycle, servicio de recuperación de residuos y reciclaje de palés y residuos de lana de roca.

# Sonorock Kraft



## Características técnicas

Propiedad	Descripción				Norma
Densidad nominal (kg/m <sup>3</sup> )	30				EN 1602
Conductividad térmica (W/m·K)	0,036				EN 12667
Dimensiones (mm)	1350 x 600				
Reacción al fuego / Euroclase	NPD				EN 13501.1
Resistencia térmica	Esesor (mm)	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Esesor (mm)	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	
	40	1.10	100	2.75	
	50	1.35	120	3.30	
	60	1.65	140	3.85	
	80	2.20			
Tolerancia de espesor (mm)	T3				EN 823
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS (70,90)				EN 1604
Resistividad al flujo de aire	AFr5	(> 5 KPa · s/m <sup>2</sup> )		EN 29053	
Resistencia al paso del vapor de agua	MU1	(μ = 1)		EN 12086	
Absorción de agua a corto plazo	WS	(< 1,0 kg/m <sup>2</sup> )		EN 1609	



Las **7** fortalezas de la roca



Resiliencia al fuego



Estética



Propiedades térmicas



Comportamiento al agua



Prestaciones acústicas



Circularidad



Robustez