

Lana de Roca 40kg/M3

Son paneles de aislamiento que son no combustibles, repelentes al agua, resistentes al fuego y absorbentes acústicos. Este producto es un panel de uso general con baja conductividad térmica. Su excelente resistencia a la compresión se traduce en una gran durabilidad en obra.

Ventajas

- Ignifugo
- Fácil instalación
- · Manta aislante ligera
- Reduce uso energético
- Fácil transporte

Aplicaciones

Construcciones Metal mecánicas.

Muros y tabiques•

Trabajos de conductos HVAC.

Aplicación de techos, pisos yo paredes

Techo suspendido.









Especificaciones de Rango

Item	Unidad	Índice		
Densidad	kg/m3	40		
Ancho	m	0.6		
Largo	m	1.2		
Espesor mm		40		

Parametros Técnicos

Propiedad	Rendimiento	Estándar
Temperatura máxima de servicio	650-750	ASTM C411
Reacción al fuego	No se quema fácilmente ni produce mucho humo. Es seguro en caso de incendio.	ASTM E 84
Partículas internas	Tiene menos del 25 % de grumos	ASTM C612
Hongos	No permite que crezcan hongos	ASTM C665
Corrosión	Ph7 o ligeramente alcalino	ASTM C692-77
Aislamiento térmico	0.036-0.044	ASTM C 518
Resistencia a presión	>10 KN/m2	ASTM C165-07
Absorción de agua	No absorbe humedad (menos del 1 %)	ASTM C1104

Rendimiento Acústico (ASTM C423)									
Espesor	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC		
40 mm	0.2	0.6	0.9	1	1	1	0.9		

Presentación en Stock



Nota: Las hojas de datos técnicos se basan en pruebas realizadas en laboratorio. Nada de lo aquí expuesto debe interpretarse como una garantía o representación. Sin embargo, se recomienda que todos los usuarios potenciales del producto realicen sus propias pruebas antes de utilizarlo a escala industrial.



