Cotizaciones vía e-m@il: info@ratsa.com

Contacto Ventas: 01(55)5569-2343 01(55)5569-3642 01(55)5569-7076

Recubrimientos y Aislantes Térmicos, S.A de C.V

Fabricante de Aislantes Termoacústicos y Distribuidor de Materiales para la Construcción.

Más de 50 años atendiendo a nuestros Clientes nos respaldan.

COLCHA DE FIBRA MINERAL 4 LB/PIE³ NOMINAL
Ficha técnica

Descripción	Colcha de fibra mineral con malla hexagonal en ambas caras.
Aplicaciones:	Aislamiento en protección contra incendios y altas temperaturas, en equipos o instalaciones en exteriores de paredes, tanques de almacenamiento, ductos, hornos, y tinacos.

Características físicas:

Densidad Nominal:	**4 Lbs/pie³**
Límite de temperatura:	1,200 °F (650 °C) Temp. de operación recomendada de 200°C a 300°C
Dimensiones por placa :	Colchas de 24" x 48". De espesores de 1",2" 3" y 4"
Recubrimiento :	Malla de gallinero (Tela Hexagonal) en ambas caras
Características:	ASTM C 612-00, Tipo IV A.
Mínimo de resistencia a la compresión	ASTM C-165 psf al 10% : 50
Propagación de flama:	25
Desarrollo de humo:	0
Porcentaje de perdigón (shot) máximo	20%

Conductividad térmica

Temperatura	Factor K BTU in/h sqft °F
75 °F	0.23
200 °F	0.33
300 °F	0.42
400 °F	0.51
500 °F	0.62
700 °F	0.90

Coeficientes y Frecuencias Acústicos
ASTM C-423

Espesor	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	NRC
2"	0.24	0.60	1.03	1.03	0.89	0.69	0.90
3"	0.51	0.99	1.18	1.02	0.98	0.96	1.05
4"	0.80	1.23	1.24	1.20	1.15	1.20	1.20
6"	1.31	1.24	1.29	1.19	1.14	1.08	1.20

***Estos valores son nominales en prueba de laboratorio y están sujetos a tolerancia de ensayo y fabricación.

RECOMENDACIONES	**Esta colcha de lana mineral puede llevar diferentes acabados, tales como:**	**Colcha + Cemento monolítico** **Colcha + Concreto Refractario** **Colcha + Pasta Impermeabilizante**

Para mayor información de productos, consulte vía telefónica con su Agente de Ventas RATSA

Conócenos en: www.ratsa.com