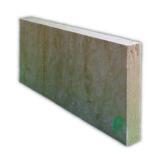




PANEL RESILIENTE DE LANA MINERAL ISOFIBER 3-B40 (FLEXIBLE)

Panel flexible y resiliente de lana mineral de roca basáltica ASTM C 612 TIPO IV A.

Aislamientos acústicos en sistemas de paredes de partición doble. Aislamientos en transportes, camiones y vagones isotermos, marina, protección contra incendios en edificación, acondicionamientos de insonorización.



Características técnicas:

Caracteristicas tec	ilicas.									
Recubrimientos	Manta de tela no tejida									
	Película estanca a base de polietileno con Kraft con o sin refuerzo									
	Foil de aluminio a papel Kraft o Bond									
	Mallas metálicas pollera y desplegada									
	Espesores mayores de 1" pueden suministrarse laminados									
Dimensiones	Espesor	Largo	Ancho	"R"	ASTM C518					
	25 mm (1")	1,219 mm (48")	609 mm(24")	3.70	ASTM C303					
	38 mm (1.5")	1,219 mm (48")	609 mm(24")	5.55						
	50 mm (2")	1,219 mm (48")	609 mm(24")	7.40						
	63 mm (2.5")	1,219 mm (48")	609 mm(24")	9.25						
	76 mm (3")	1,219 mm (48")	609 mm(24")	11.10						
	88 mm (3.5")	1,219 mm (48")	609 mm(24")	12.95						
	101 mm (4")	1,219 mm (48")	609 mm(24")	14.80						
Densidad	Aparente: 64 kg/m3(4 máximo	ASTM C1335								
Temperatura de	1,093 °C (2,000 °F) lí	ASTM E119								
operación	648 °C (1,200 °F) lími	ASTM 411								
Comportamiento al agua	No hidrófugo, con abs	ASTM C1104								
Propagación a la flama	0 (sin recubrimiento)	ASTM E84								
Desarrollo al humo	0 (sin recubrimiento)	ASTM E84								
Reacción al fuego	Incombustible	ASTM E136								

Propiedades de aislamiento:

riopieuades de aisiannento.										
Conductividad térmica										
	°F	75	200	300	400	500	700	ASTM C177		
	°C	24	93	149	204	260	317			
	W/m °K	0.0346	0.0475	0.0605	0.7355	0.894	0.1298			
	Kcal/m h °C	0.0298	0.0409	0.0521	0.0632	0.769	0.1116			
	BTU in/ft2 h°F	0.24	0.33	0.42	0.51	0.62	0.90			
	Los valores son nominales en prueba de laboratorio y están sujetos a tolerancia de ensayo y fabricación.									

La información contenida en esta ficha técnica señala valores típicos obtenidos de acuerdo con métodos de prueba aceptados y están sujetos a variaciones normales de fabricación. Esta información se proporciona como servicio técnico y está sujeta a cambios sin previo aviso. Esta información no debe utilizarse para propósitos de especificación.

Consulte con nuestro personal técnico para obtener información actualizada: info@ratsa.mx

RATSA® no tiene control sobre el diseño y la mano de obra de la instalación, los materiales accesorios o las condiciones de aplicación. RATSA® no garantiza el rendimiento o resultados de cualquier instalación que contenga nuestros productos. La responsabilidad general de RATSA® y los recursos disponibles están limitados por los términos y condiciones de venta.

