

PANEL SEMIRRIGIDO DE LANA MINERAL ISO FIBER 2-BS

Panel resiliente de fibra mineral. ASTM C612 Tipo III

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



Características técnicas:

Recubrimientos	Espesores mayores de 1" pueden suministrarse laminados. Para otros recubrimientos, favor de contactar al Departamento Técnico.				
	Espesor	Largo	Ancho	"R"	ASTM C518
Dimensiones	25 mm (1")	1,219 mm (48") - 2,438 mm (96")	609 mm(24") – 914 mm (36")	4.17	ASTM C303
	38 mm (1.5")	1,219 mm (48") - 2,438 mm (96")	609 mm(24") – 914 mm (36")	6.25	
	50 mm (2")	1,219 mm (48") - 2,438 mm (96")	609 mm(24") – 914 mm (36")	8.33	
	63 mm (2.5")	1,219 mm (48") - 2,438 mm (96")	609 mm(24") – 914 mm (36")	10.42	
	76 mm (3")	1,219 mm (48") - 2,438 mm (96")	609 mm(24") – 914 mm (36")	12.50	
	88 mm (3.5")	1,219 mm (48") - 2,438 mm (96")	609 mm(24") – 914 mm (36")	14.58	
	101 mm (4")	1,219 mm (48") - 2,438 mm (96")	609 mm(24") – 914 mm (36")	16.67	
Densidad:	aparente: 32 kg/m ³ (2 lb/ft ³) real: 32 kg/m ³ (2 lb/ft ³)del perdigón: 20 % shot máximo				ASTM C1335
Temperatura de operación:	1,093 °C (2,000 °F) límite corta fuego 538 °C (1,000 °F) límite como aislante térmico				ASTM E119 ASTM 411
Comportamiento al agua:	no hidrófugo, con absorción a la humedad no mayor al 2 %				ASTM C1104
Resistencia a la compresión:	12 psf @ 10 %				ASTM C165
Propagación a la flama:	0 (sin recubrimiento)				ASTM E84
Desarrollo al humo:	0 (sin recubrimiento)				ASTM E84
Reacción al fuego:	incombustible				ASTM E136



FICHA TÉCNICA

Conductividad térmica:	a 24°C como temperatura promedio							ASTM C177
	°F	75	200	300	400	500	600	
	°C	24	93	149	204	260	315	
	W/m °K	0.0346	0.0519	0.0663	0.0822	0.1024	0.1254	
	Kcal/m h °C	0.0297	0.0446	0.0570	0.0706	0.0880	0.1078	
	BTU in/ft ² h°F	0.24	0.36	0.46	0.57	0.71	0.87	
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@basaltwool.mx

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