

ROLLO DE FIBRA DE VIDRIO

ISOMAX FV

Fabricación simétrica de fibra mineral, por fundición de sílice soportados por un laminado constituido por un aislante reflectivo en base foil de aluminio por la cara interna y Kraft por la externa. ASTM C1393.



Producto diseñado para soportar temperaturas hasta 540 °C (1,002 °F). ASTM C612

Características técnicas:

Aplicaciones	ISOMAX FV se especifica principalmente en los proyectos como un aislamiento térmico para superficies cilíndricas ASTM C547		
Ventajas	Gran versatilidad, ya que se fabrica en medidas que ajusten al diámetro y espesor requeridos para conformar el perímetro de la tubería		
	Por su diseño y alta resistencia disminuye costos en inventarios de mano de obra y transporte		
	Puede solicitar la protección mecánica e intemperie por chapas de aluminio con el ensamble único ISOLOCK, con características desmontables, eliminado accesorios para su sujeción.		
Recubrimientos	ISO FK*	Foil de aluminio liso con papel kraft	
	ISO ASJ Plus*	Foil de aluminio reforzado con malla tridireccional con film blanco	
	ISO ASJ	Foil de aluminio reforzado con malla tridireccional	
	ISO FSK	Foil de aluminio, malla tridireccional y papel Kraft	
	ISO ALUM	Chapa de aluminio corrugado	
Dimensiones	Espesor	Ancho	Largo
	1.27 cm (½") – 5.08 cm (2") 6.35 cm (2½") - 10.16 cm (4")	91.4 cm (36") 91.4 cm (36")	8.23 m (27') 4.11 m (13.5')
Resistencia a la compresión	Al 10 % de la deformación, mínimo 120 lb/ft2		
Reacción al fuego	Incombustible		ASTM E136
Propagación a la flama	25		ASTM E84
Desarrollo al humo	50		ASTM E84
Corrosión	No la provoca ni la acelera		ASTM C795
Propiedad biológica	No es atacada por hongos ni bacterias		ASTM C1338

Propiedades de aislamiento:

Conductividad térmica	A 24°C como temperatura promedio						ASTM C680
	°F	75	200	300	400	500	
	°C	24	93	149	204	260	
	W/m °K	0.027	0.038	0.058	0.074	0.092	
	BTU in/ft2 h°F	0.22	0.30	0.37	0.45	0.54	
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@lanadevidrio.com.mx

FICHA TÉCNICA

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



Av. Central 44 y 46. Bodega 4A
Col. Rústica Xalostoc
Ecatepec, México. C.P. 55340

info@lanadevidrio.com.mx
Tel. +52 555569-3642

EDS Economía y Durabilidad Sustentable®
Información técnica
www.lanadevidrio.com.mx

Form. V.01-23