

Thermafiber® Industrial Wrap

Aislamiento de lana mineral



DESCRIPCIÓN

Thermafiber® Industrial Wrap, fabricado con tecnología PAROC®, es una envoltura de lana mineral capaz de soportar altas temperaturas y está diseñada para ser utilizada en equipos y aplicaciones industriales. Este producto se utiliza para aislar tuberías de gran diámetro, recipientes y productos. La envoltura industrial Thermafiber® está disponible con o sin revestimiento de aluminado reforzado.

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedades	Método de Prueba	Valor
Temperatura máxima de operación	ASTM C411 & ASTM C447	1200°F (649°C)
Densidad	ASTM 167	5.3 pcf (actual)
Contracción del revestimiento	ASTM C356	< 2% a 1200°F (649°C)
Contenido de shot	ASTM C1338	< 10%
Sorción de vapor de agua	ASTM C1104	< 1.0% por peso
Corrosividad al acero	ASTM C665	Pase - Acero
Corrosividad al acero	ASTM C1617	Pase - Acero
Evaluación de corrosión bajo tensión en la tendencia a la fisuración por corrosión bajo tensión externa del acero inoxidable austenítico	ASTM C79 & ASTM C692	Pase
Análisis químico para Cl-, F-, Na +, SiO3	ASTM C795 & ASTM C871	Los resultados caen dentro de los límites de aceptabilidad
Resistencia térmica	ASTM C518	R-4.2/pulgada (@ 75°F)
Características de quemado de superficie ¹	ASTM E84 & CAN/ULC S102	Propagación de llamas = 0 Humo desarrollado = 5
Combustibilidad	ASTM E84 & CAN/ULC S102	Incombustible

1. Las características de quemado de la superficie de estos productos se han determinado de acuerdo con ASTM E84 y CAN / ULC-S102. Los valores se informan a la calificación 5 más cercana.

CONDUCTIVIDAD TÉRMICA

	Probado para ASTM C 177 Factor K - Btu·pulg / h·ft ² ·°F)						
	100	200	300	400	500	600	700
Temperatura media ° F	100	200	300	400	500	600	700
k (Btu·in/hr·ft ² ·°F)	0.25	0.30	0.36	0.43	0.50	0.60	0.70
Temperatura media ° C	38	93	150	204	260	316	371
λ (W/m·°C)	0.036	0.044	0.052	0.061	0.073	0.086	0.101

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CÓDIGOS

- ASTM C553, aislamiento térmico de manta de fibra mineral; Tipo VII

PRESENTACIÓN

Espesor (pulg.)	Ancho (pies)	Longitud (pies)	Ft ² / Roll
1.5"	3'	20'	60
2"	3'	13'	29
3"	3'	8'	34
4"	3'	7'	21

AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD

Owens Corning es líder mundial en sistemas de materiales de construcción, soluciones de aislamiento y compuestos, ofrece una amplia gama de productos y servicios de alta calidad. Owens Corning se compromete a impulsar la sostenibilidad al ofrecer soluciones, transformar mercados y mejorar vidas.

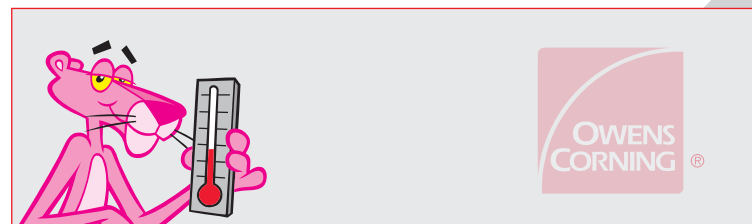
Para más información visite nuestro sitio <http://sustainability.owenscorning.com>

Para obtener más información sobre nuestra familia de productos de construcción, comuníquese con nosotros lada sin costo **01 800 00 OWENS (69367)**, o visite nuestra página www.owenscorning.mx

Las propiedades de este producto se refieren solo a los estándares ASTM. Para obtener una lista extendida de aprobaciones y certificaciones de productos, comuníquese con nosotros, lada sin costo **01 800 00 OWENS 6 9 3 6 7**

POR SU SEGURIDAD

Evite ser sorprendido y comprar productos de dudosa calidad, los productos fabricados y comercializados por Owens Corning se apegan a estrictas normas de calidad, todos llevan etiquetas originales nunca fotocopiadas y empaques con los logotipos y marcas registradas por Owens Corning, en caso de duda llámenos de inmediato.



THE PINK PANTHER™ & © 1964–2020 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. Todos los derechos reservados. © 2020 Owens Corning.

CONTÁCTANOS:

México (55) 29 55 55 34

Lada sin costo 01 800 00 OWENS

solucionesmecanicas@owenscorning.com

www.owenscorning.com.mx

FECHA DE EXPEDICIÓN: ENERO - 2020

