

REVESTIMIENTO DE ROLLO DE ALUMINIO

CON POLIPELÍCULA MB (PFMB)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El revestimiento de rollo de aluminio con barrera contra la humedad de polipelícula (PFMB) de Ideal Products se fabrica con aluminio de las series 3003 y 3105, que cumple las normas ASTM B-209. El interior de este producto está revestido con una película de polietileno coextruido de 3 milésimas de pulgada de espesor aplicada en fábrica para lograr una barrera superior contra la humedad. Esta película se lamina a la hoja de aluminio mediante un proceso térmico y de presión, mientras que el exterior tiene un acabado de fresado de aluminio desnudo.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

El revestimiento en rollo de aluminio con PFMB de Ideal Products se fabrica para su uso en diversas aplicaciones de revestimiento específicas de los sistemas de aislamiento mecánico. El metal puede cortarse y enrollarse para ajustarse alrededor de tuberías rectas, curvas y recipientes, o fabricarse en otras aplicaciones de revestimiento, como cuellos biselados, tapas de extremo y cáscaras con perforaciones, incluidos los cabezales de tanques. El revestimiento en rollo de aluminio con PFMB de Ideal Products es la opción estándar para proteger el aislamiento y la tubería o depósito subyacente de los elementos climáticos, incluida el agua, y de los daños físicos. Cuando la oxidación es un problema, se requiere una mayor emitancia o el sistema está expuesto a condiciones ambientales corrosivas,

Se debe utilizar el revestimiento de aluminio pintado o SST de Ideal Products. Para seleccionar el tipo de revestimiento correcto o más adecuado para su aplicación, consulte las directrices de aplicación de revestimientos metálicos de Ideal Products o ASTM C1729 y ASTM C1767.

PROPIEDADES FÍSICAS

ACABADOS

LISO SUAVE | ESTUCO GOFRAO | ONDULACIÓN CRUZADA

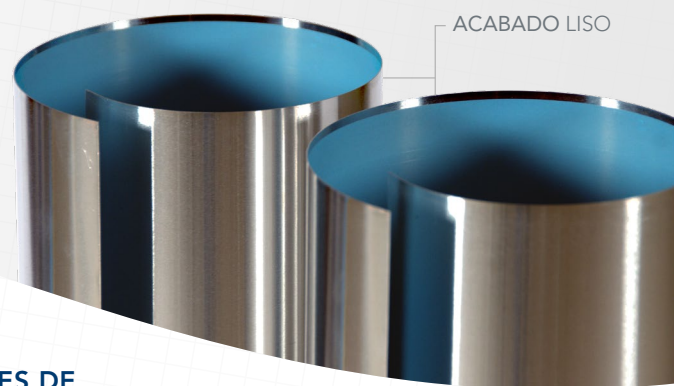
COLORES

Se puede agregar una gran variedad de acabados exteriores de color al revestimiento de rollo de aluminio para obtener las preferencias deseadas o alcanzar niveles de emisividad específicos. Consulte la tabla de colores estándar de Ideal Products a continuación como referencia. Hay otros colores disponibles bajo pedido.

COLORES DE PINTURA



Los colores que se muestran son colores estándar y pueden no coincidir exactamente. Se pueden solicitar muestras de metal pintado y colores personalizados.



ACABADO LISO

ESPEORES DE APLICACIÓN RECOMENDADOS

grosor mínimo de LAS JUNTAS DE ALUMINIO*

DIÁMETRO DE AISLAMIENTO EXTERIOR (pulg.)	MÍN. ESPESOR ADMISIBLE (pulg.)	
	Aislamiento RÍGIDO	Aislamiento NO RÍGIDO
≤ 8	0.016	0.016
más de 8 – 11	0.016	0.020
más de 11 – 24	0.016	0.024
más de 24 – 36	0.020	0.032
más de 36	0.024	0.040

*según la norma ASTM C1729

ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES

ALEACIONES	3003, 3105
TEMPLADO	H12, H14, H24
ESPEORES	0.016", 0.020", 0.024", 0.032", 0.040"
BARRERAS ANTIHUMEDAD	Film de polietileno coextrusionado de 3 milésimas de pulgada aplicado en fábrica
PUNTO DE FUSIÓN	660 °C (1220 °F)
ASTM E84 Propagación de la llama/ Generación de humo	25/50 o menos
ASTM C1371 Emitancia superficial	> 0.04 Nuevo; 0.1 oxidado en servicio
ASTM C1729	Tipo I, Grado 1, Clase A

Safer. Smarter. Faster.

CANADA 1.800.299.0819 | USA 1.888.877.7685 | WWW.IDEALPRODUCTS.CA