



MEMBRANA NW-75

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y DATOS DE PROPIEDAD

La membrana **Polyguard NW-75** está compuesta de un adhesivo sellante impermeabilizante de asfalto encauchado con una tela no tejida de polipropileno de grado de refuerzo de pavimento laminado en la superficie exterior. Una lámina de separación tratada con silicona que se retira tirando de la misma, evita que el asfalto encauchado se pegue a la membrana cuando el rollo está enrollado.

La membrana **Polyguard NW-75** está diseñada para ser usada antes del recubrimiento de asfalto. Si se coloca en uniones y grietas de pavimento no sólo impermeabilizará sino que también reducirá la extensión y gravedad del agrietamiento reflexivo. Si se instala en placas de puentes, actúa como membrana impermeabilizante, protegiendo el acero de refuerzo de la placa contra la corrosión.



La tela geotextil no tejida usada como revestimiento de la membrana **NW-75** tiene una ventaja en que sus fibras tejidas abiertas le proporcionarán una unión mecánica al recubrimiento de asfalto.

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	Valor MARV
Espesor	ASTM D 1777 (prueba con la tela hacia abajo usando prensadora de 1/2 pulg.)	> 70 mils
Resistencia a la tensión	ASTM D 4632	50 lbs
Resistencia a las perforaciones	ASTM E154	200 lbs
Permeabilidad - Perms	ASTM E 96 (Método B)	0,05 perms
Flexibilidad a bajas temperaturas (-25 °F [-26 °C])	ASTM D 146 (Modificado)	Sin grietas en la tela ni el asfalto encauchado
Elongación – componente de asfalto encauchado	ASTM D 4632	<600 %

X:/Lit/Highway/2011/Spanish/NW75 Membrane Data Sheet-spa1.doc R. 3-11-11

Polyguard Products, Inc. de Ennis, Texas EE.UU., no tiene relación con Fameim SA. Fameim SA es una compañía argentina que incorrectamente usa el nombre y logotipo de Polyguard para dar la impresión de un vínculo entre ellos y Polyguard Products, EE.UU.

P.O. Box 755
Ennis, TX 75120
PH: (214) 515-5000
FX: (972) 875-9425

Esta información está basada en nuestro fiel y leal conocimiento pero POLYGUARD no puede garantizar los resultados obtenidos.



Polyguard esta ISO 9001 certificado desde 1996.