



APP POLYESTER BASE 4

HOJA DATOS TÉCNICOS

DESCRIPCIÓN

APP Polyester Base 4 es una membrana de asfalto modificado con polímero APP, con refuerzo de poliéster. Protegida con una lámina de plástico y/o arena en uno o ambos lados.

USOS

APP Polyester Base 4 es una membrana base que se utiliza en conjunto a los sistemas de impermeabilización de techos de Danosa. El procedimiento de instalación de esta membrana puede ser con antorcha de gas propano, adhesivo modificado o mapeado de asfalto caliente, siempre siguiendo los requerimientos y especificaciones aprobados para los sistemas de techos. Este producto podría ser utilizado en sistemas multicapa y sobre cubiertas de techo que posean drenaje positivo. Podría utilizarse como un sistema de una sola membrana pero se tiene que pintar con un revestimiento de aluminio o acrílico blanco específicamente diseñado para aplicarse sobre membranas asfálticas de APP. Contacte a Danosa para información sobre aprobaciones y otros usos para este producto.

EMPAQUE

Los rollos se colocan en posición vertical sobre las paletas de madera. El material es paletizado y recubierto por una lámina de polietileno desde la base de la paleta hasta cubrir el tope.

Paleta: 40" X 48" paleta de madera

Numero de Rollos por paleta: 20

Numero de Paletas por Camión: 20

MANEJO Y ALMACENAJE

Todos los productos Danosa para sellado de techo deben almacenarse sobre una superficie limpia y plana. Los rollos deben de protegerse de caídas y/o deformaciones en los extremos o bordes y no se deben de almacenar en una posición inclinada. Deformación del material, dificultará la instalación adecuada del mismo. Todos los productos para techos deben almacenarse en un lugar seco, fuera de la exposición directa a los elementos.

COMMERCIAL PRODUCT INFORMATION

Peso por rollo	Promedio: 45kg
Largo del rollo	10 m
Ancho del rollo	1 metro
Espesor	4.0 mm
Cubierta del tope	Lámina de quemado o arena
Cubierta al dorso	Lámina de quemado o arena

Tolerancias +/- 5%

BENEFICIOS

El APP Polyester Base 4 tiene excelente resistencia a la tracción y resistencia al desgarre.

APROBACIONES DEL PRODUCTO

El APP Polyester Base 4 cumple con la especificación ASTM D-6164, Grado S, Tipo I.

Rev 1/2018

danosa danosa danosa danosa danosa danosa danosa danosa

Lot. 29, Luchetti Industrial Complex, Bayamón, Puerto Rico 00961 • P O Box 13757 Santurce Station, San Juan, P R 00908

Tel. (787) 785-4545 • Fax. (787) 787-3902

Website: www.danosapr.com ■ ■ ■ ■ email: sales@danosapr.com



APP POLYESTER BASE 4

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MECÁNICAS

Características (después de manufacturado)	Método de Prueba	Unidad	Valores
Espesor	ASTM D 5147	mils	4.0
Peso	ASTM D 146	Kg/m ²	4.3
Carga Máxima @ 73° F	ASTM D 5147	kN/m	8.8
Elongación al punto de Carga Máxima @ 73° F	ASTM D 5147	%	20
Resistencia al Desgarre	ASTM D 5147	N	246
Flexibilidad en Bajas Temperaturas	ASTM D 5147	°F °C	14 -10
Estabilidad del Compuesto	ASTM D 5147	215° F 102° C	No falló
Estabilidad Dimensional	ASTM D 5147	%	<0.5

Tolerancias +/- 5%

danosa danosa danosa danosa danosa danosa danosa danosa

Lot. 29, Luchetti Industrial Complex, Bayamón, Puerto Rico 00961 • P O Box 13757 Santurce Station, San Juan, P R 00908

Tel. (787) 785-4545 • Fax. (787) 787-3902

Website: www.danosapr.com ■ ■ ■ ■ email: sales@danosapr.com