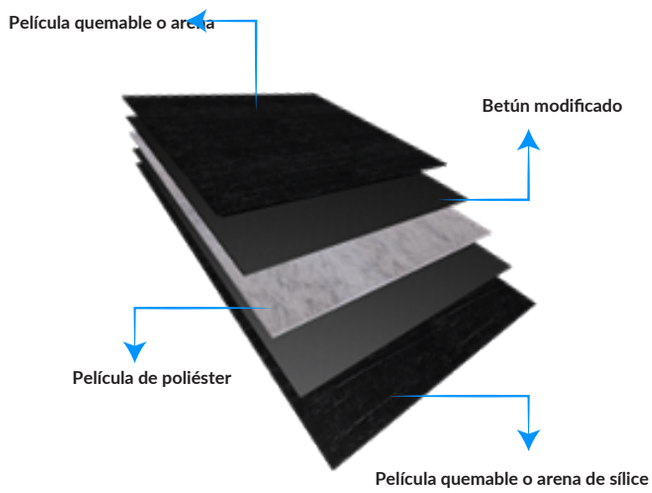
www.danosapr.com / sales@danosapr.com
Lot.29, Luchetti Industrial Complex, Bayamón, PR 00961
PO Box 13575 Santurce Station, San Juan, PR 00908
Tel. (787)785-4545 / Fax. (787)787-3902

ESTERDAN® R-36

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



DESCRIPCIÓN Y USOS

Esterdan R-36 es una membrana de asfalto modificado SBS con un refuerzo de poliéster, protegida con una lámina de quemado y / o arena en cualquiera de sus ambos lados.

Esterdan R-36 es una membrana base, se puede utilizar como una membrana temporera o de sacrificio y en conjunto con Sistema de Techos Danosa. El procedimiento de instalación se realiza mediante una antorcha de propano de alto calor, un adhesivo en caliente o en frío de acuerdo con las especificaciones y los requisitos del techo. Se puede utilizar en sistemas de techos construidos y en la mayoría de las cubiertas de techo con drenaje positivo. Póngase en contacto con Danosa para obtener una aprobación específica sobre otros usos del producto

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Todos los productos de cubierta de rollo Danosa deben almacenarse en el extremo en una superficie plana limpia. Se debe tener cuidado de que los rollos no se caigan en los extremos o bordes y no se almacenen en una posición inclinada. La deformación resultante de estas acciones dificultará la instalación adecuada. Todos los productos para techos deben almacenarse en un lugar seco, fuera de exposición directa a los

EMPAQUETADO

Esterdan R-36 tiene una excelente resistencia a la tracción y al desgarre. La mezcla SBS proporciona un compuesto de impermeabilización que tiene grandes propiedades de elongación y recuperación, lo que permite que el producto se expanda y se contrae con ciclos térmicos. Este producto está formulado y diseñado específicamente para las condiciones climáticas tropicales

APROBACIONES DE PRODUCTOS

Esterdan R-36 cumple con la especificación ASTM D-6164, Grado S, Tipo I, y cumple con los requisitos de CGSB-37-GP-56M. Esterdan R-36 está aprobado por Factory Mutual Research Corporation, Miami-Dade y Underwriters Laboratories para su uso con Danosa Approved Systems. Danosa Roofing Systems también ha recibido la aprobación de muchas autoridades regionales y locales, tales como:

PACKAGING

Los rollos se colocan en posición vertical en las paletas de madera. El material paletizado está protegido por una lámina de polietileno estirado y envuelto en la base de la paleta.

Paleta: 40” x 48” paleta de madera.
Número Rollos por Paleta: 25

INFORMACIÓN COMERCIAL DEL PRODUCTO	
Cobertura efectiva	9.3 m^2 (100ft^2)
Peso por rollo	Promedio: 82lbs.
Longitud del rollo	10.21m (33.5ft)
Ancho del rollo	Promedio: 1m (3.28ft)
Espesor	Promedio: 3.0mm (118 mils)
Superficie superior	Lamina de quemado o arena
Superficie trasera	Lamina de quemado o arena

www.danosapr.com / sales@danosapr.com
Lot.29, Luchetti Industrial Complex, Bayamón, PR 00961
PO Box 13575 Santurce Station, San Juan, PR 00908
Tel. (787)785-4545 / Fax. (787)787-3902

ESTERDAN® R-36

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS

Propiedad (Como fabricado)	Método de prueba	Unidades	Valores
Espesor	ASTM D 5147	mils/mm	118 / 3.0
Peso	ASTM D 146	Lbs/ ft²	0.82
Carga máxima@ 73°F	ASTM D 5147	lbf/in	77
Carga máxima@ 0°F	ASTM D 5147	lbf/in	80
Elongación @Máximo Load, 73°F	ASTM D 5147	%	20
Resistencia a la tracción-L Desgarre	ASTM D 5147	lbf	120
Flexibilidad a baja temperatura	ASTM D 5147	°F °C	-13 -25
Estabilidad del compuesto	ASTM D 5147	°F °C	215 102
Estabilidad Dimensional	ASTM D 5147	%	<0.5

INFORMACIÓN DE LEED

Contenido reciclado post-consumo: 0%
Contenido reciclado post industrial: 25%
Ubicación de fabricación: Bayamón, PR
Índice de Reflectancia Solar: 100*

*- Cuando está recubierto con nuestro revestimiento de techo blanco Danosa