

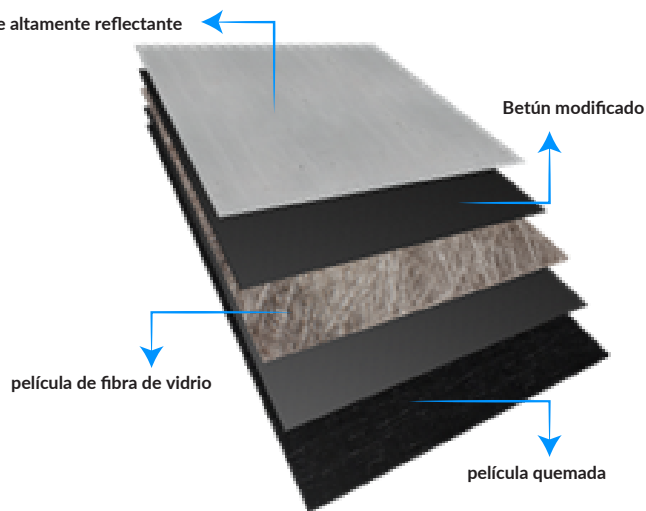
WR SMOOTH

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN Y USOS

WR SMOOTH es una membrana superior de asfalto modificado SBS con refuerzo de estera de fibra de vidrio, terminada con lamina altamente reflectante, resistente en la superficie superior y una lámina de quemado en el otro lado.

WR SMOOTH es una membrana superior que se utiliza junto con Sistemas de Techos Danosa. WR SMOOTH está acabado con una lámina blanca diseñada específicamente para cumplir con los requisitos de LEED y EnergyStar. El procedimiento de instalación se realiza mediante una antorcha de propano de alto calor de acuerdo con las especificaciones y los requisitos del techo. Se puede utilizar en techos construidos o sistemas aplicados en frío y sobre 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. Todo el material de cubierta debe almacenarse en un lugar seco, fuera de exposición directa a los elementos.

VENTAJAS

WR SMOOTH tiene buenas propiedades de tracción y estabilidad dimensional. WR SMOOTH proporciona alta reflectividad, reduciendo la carga de calor en la membrana del techo y potencialmente reduciendo los costos de energía del aire acondicionado.

APROBACIÓN DEL PRODUCTO

WR SMOOTH aparece en el Cool Roof Rating Council y cuenta con la certificación EnergyStar. Y cuenta con muchas aprobaciones de muchas autoridades regionales y locales.

EMPAQUETADO

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

Paleta: 40" x 48" en paleta de madera.
Número rollos por paleta: 20

INFORMACIÓN COMERCIAL DEL PRODUCTO	
Cobertura efectiva	9.3 m2 (100ft2)
Peso por rollo	Promedio: 95 lbs.
Longitud del rollo	10.21m (33.5ft)
Ancho del rollo	Promedio: 1m (3.28ft)
Espesor	3.5mm (138 mils)
Refuerzo	Lamina de fibra de vidrio
Superficie superior	Lamina blanca altamente reflectantes
Superficie trasera	Lamina de quemado



WR SMOOTH
HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS

Propiedad (Como fabricado)	Método de prueba	Unidades	Valores
Espesor	ASTM D 5147	mm/mils	3.5 / 138
Peso	ASTM D 146	Lbs/ft ²	0.95
Espesor del recubrimiento de la superficie posterior	ASTM D 5147	mils/mm	40/1
Carga máxima@ 73°F	ASTM D 5147	lbf/in	75
Carga máxima@ 0°F	ASTM D 5147	lbf/in	120
Elongación - Carga máxima, 73°F	ASTM D 5147	%	4
Resistencia a la tracción-Desgarre	ASTM D 5147	lbf	120
Flexibilidad de baja temperatura	ASTM D 5147	°F °C	-5 -21
Estabilidad compuesta	ASTM D 5147	215°F 102°C	Sin fracaso
Absorción de agua máx.	ASTM D 5147	%	0.2
Estabilidad dimensional	ASTM D 5147	%	0.1
Reflectancia solar	ASTM E903	-	0.84
Emisividad	ASTM C1371	-	0.87
SRI	ASTM E1980	-	104



INFORMACIÓN DE LEED

Contenido reciclado post-consumo: 0%
 Contenido reciclado post industrial: 15%
 Ubicación de fabricación: Bayamón, PR
 Índice de Reflectancia Solar: 104



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