

SOPRAFIXBASE 630

APLICACIONES

CUBIERTAS

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

SOPRAFIX BASE 630 es una membrana base de alto rendimiento compuesta por asfalto modificado con SBS y refuerzo compuesto. La superficie superior esta cubierta por una película de plástico termofusible y la cara inferior arenada.

SOPRAFIX BASE 630 cuenta con la tecnología DUO SELVEDGE que permite el sellado inmediato de la membrana a lo largo de los traslapes laterales.

INSTALACIÓN

FIJADO MECÁNICAMENTE

SOPRAFIX BASE 630 se fija mecánicamente a la cubierta de acero con tornillos y placas SOPREMA.

- •Se deben instalar fijaciones mecánicas en el centro del borde lateral de la membrana en las marcas a cada 150 mm (6 in) a lo largo de la superposición.
- •En una cubierta de acero, las fijaciones mecánicas deben instalarse en la parte superior de las costillas. Instale las membranas perpendiculares a las costillas.
- •Es necesario instalar fijaciones mecánicas preliminares en los paneles de aislamiento térmico a razón de 4 fijaciones por placa de 4'x4' $(1.2 \times 1.2 \text{ m})$ y 6 fijaciones para placas de 4'x8' $(1.22 \times 2.44 \text{ m})$. Es posible que se requieran fijaciones adicionales en función de los resultados de las pruebas de levantamiento por viento*.

Suelde los últimos 25 mm (1 in) del traslape lateral con un soplete de propano.

Cubrir los traslapes de los extremos con la membrana SOPRALAP centrada en la junta.

*Para obtener más detalles sobre la cantidad requerida de sujetadores mecánicas, consulte los informes de prueba de resistencia al levantamiento por viento de acuerdo con el estándar canadiense CSA A123.21 o publicaciones de acuerdo con FM 4470 (Roof Nav), incluidas las recomendaciones para las esquinas y los perímetros enumerados en el PLPDS 1-29 de Factory Mutual.

PARA OBTENER INFORMACIÓN COMPLETA SOBRE LA INSTALACIÓN DEL PRODUCTO, CONSULTE A SU REPRESENTANTE SOPREMA.

EMBALAJE

ESPECIFICACIONES	SOPRAFIX BASE 630	
Espesor	2.5 mm (98 mils)	
Refuerzo	Compuesto	
Dimensiones	10 x 1 m (33 x 3.3 ft)	
Peso	3.2 kg/m² (0.7 lb/ft²)	
Ancho del traslape	100 mm (4 in)	
Superficie superior	Película de plástico termofusible	
Superficie inferior	Arenado	

(Todos los valores son nominales)







WWW. SOPREMA.COM.MX



SOPRAFIX BASE 630

APLICACIONES

CUBIERTAS

FICHA TÉCNICA

PROPIEDADES

Según CSA A123.23-15. Tipo A, Grade 3.

PROPIEDADES	SOPRAFIX BASE 630	
	ANTES del acondicionamiento térmico	DESPUÉS del acondicionamiento térmico
Energía de deformación, min MD/XD A 23 °C \pm 2 °C (73,4 °F \pm 3,6 °F) A -18 °C \pm 2 °C (0 °F \pm 3,6 °F)	8/6.5 kN/m (46/37 lbf/in) 8/7 kN/m (46/40 lbf/in)	7/6 kN/m (40/34 lbf/in) 6.5/6 kN/m (37/34 lbf/in)
Carga máxima, mín. MD/XD A 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F) A -18 °C ± 2 °C (0 °F ± 3,6 °F)	17/14 kN/m (97/80 lbf/in) 22/19 kN/m (126/108 lbf/in)	18/15 kN/m (103/86 lbf/in) 22/17 kN/m (126/97 lbf/in)
Alargamiento a carga máxima, min MD/XD A 23 °C \pm 2 °C (73,4 °F \pm 3,6 °F) A -18 °C \pm 2 °C (0 °F \pm 3,6 °F)	55/55 % 45/45 %	50/50% 35/35 %
Elongación máxima, MD/XD A 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F)	65/65 %	55/55 %
Estabilidad dimensional, máx. MD/XD	±0.2/±0.2 %	
Flexibilidad a baja temperatura, máx. MD/XD	-27/-27 °C (-17/-17 °F)	-18/-18 °C (0/0 °F)
Estabilidad del compuesto a 91 °C (196 °F)	121/121 °C (250/250 °F)	
Resistencia a la punción	Cumple	

(Todos los valores son nominales)

MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Los rollos deben almacenarse en posición vertical, con el lado del traslape hacia arriba. Si los productos se almacenan al aire libre, cúbralos con una protección opaca despues de retirar el embalaje de entrega.





